



BOOMINGSHING

浙江柏明胜医疗科技有限公司

ZB-QR-32043

MEDICAL

Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd.

版本号  
01

文件类型Doc Type

质量记录Quality Record

页码  
1/1

文件名称Doc Name

批生产记录表Batch production record sheet

产品名称Product Name: Assay Tip/Assay cup tray 批号Lot No: 23003908 P03

序号	记录表单名称	表单编号	使用部门	记录情况	备注
1	生产命令单	ERP打印	制造部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
2	领(退)料单	ERP打印	制造部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
3	成型作业时报表	ZB-QR-32037	制造部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
4	注塑成型条件点检表	ZB-QR-32021	制造部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
5	清拉检查表	ZB-QR-32012	制造部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
6	产成品入库单	ERP打印	制造部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
7	进货检验报告	ZB-QR-12068	质量部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
8	标签过程检查记录表	ZB-QR-12078	质量部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
9	产品首末件确认单	ZB-QR-12071	质量部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
10	过程检查记录表	ZB-QR-12051	质量部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
11	首件检查尺寸测量表	ZB-QR-12075	质量部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
12	QA抽检表	ZB-QR-13015	质量部	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	N/A
13	OQC出货检查日报表	ZB-QR-12067	质量部	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> N/A	待发货。
14	辐照证明书(若有)	(外发)	资料提供给质量部	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG <input checked="" type="checkbox"/> N/A	
15					
16					

制造部

审核: 邹志坚

质量部

审核: 邹志坚管代或管代授权人  
批准:

深圳市柏明胜医疗器械有限公司

生)<sup>1</sup>命令单

生产订单号	BMS0606-231200042	生产机台	L2G	模具尺寸
物料编码	B10500010002	厂内物料名称	L2G	制单日期
生产数量	4824	计量单位	盒	版本号
生产批号		水口/模		模具编号
计划公式(小时)	NaN	L报关数量		替代模具编号
颜色		周期(S)		物料规格
单重g		穴数		
外箱数量	36	内箱数量	0	副产品

完工产品入库记录

制单: 阎善红  
审核: 阎善红  
不收现金(5000元)  
支票或转账  
TEC-001A  
TEC-001B

浙江柏明胜医疗科技有限公司

生之命令单

生产订单号	ZBS0602-231200010	生产机台		模具尺寸	
物料编码	B3250010005	厂内物料名称	Assay-tip	制单日期	2023-12-25
生产数量	506520	计量单位	件	版本号	
生产批号		水口/模		模具编号	CH2022087D
计划公式(小时)	10.33	上料夹数量		替代模具编号	
颜色		周期(S)	4.7	物料规格	黑色， φ6.0*18.0mm
单重g	0.257	穴数	61.00000	副产品	
外箱数量	0	内箱数量	0		
生产说明					
材料编码	材料名称	材料规格	子件	仓库	应领数量
13K0051 料盒)	Wasteliner F2G (F2G废	尺寸：145x114x418 mm,	采购		单位
B200010060	OPP PEEL OFF POLYBAG	外白色内套胶袋		402	可用量

审核：陶善红  
四联红色(领属料) 五联绿色(领化料)  
ZB-QR-32005

制单:陶善红  
一联白色(注塑)   一联蓝色(仔根)

浙江柏明胜医疗科技有限公司

生之命令单

P67

生产订单号	ZBS0602-231200012	生产机台		模具尺寸			
物料编码	B32500010007	厂内物料名称	Assay-rack	制单日期	2023-12-22		
生产数量	4824	计量单位	件	版本号			
生产批号		水口/模		模具编号	CH202208510		
计划公式(小时)	9.11	L报关数量		替代模具编号			
颜色		周期(S)	13.6	物料规格	尺寸：156.65*157.3*		
单重g	93.95	穴数	2.000000		66.7mm		
外箱数量	0	内箱数量	0	副产品			
生产说明							
材料编码	材料名称	材料规格	子件	仓库	应领数量	单位	可用量
13F0103	卷膜 (32MB600)	宽度：320mm, 厚度：0.032mm	采购		5	公斤	
B200130063	HIPS ALCOM MED PS 1000 AS141115 WT 1113-05	白色 WHITE	采购		467	公斤	

完工产品入库记录

制单:

审核：陶善红

ZB-QR-32005

浙江柏明胜医疗科技有限公司

生江命令单

制单:陶善红  
审核:陶善红  
一联红色(领原料)  
二联黄色(存根)  
三联绿色(领色料)  
四联白色(领原料)  
五联绿色(领色料)

生产订单号	ZBS0602-231200013	生产机台		模具尺寸			
物料编码	B3250010006	厂内物料名称	Assay-cup	制模日期			
生产数量	506520	计量单位	个	版本号			
生产批号		水口/模		模具编号			
计划公式(小计)	10, 11	上报关数量		替代模具编号			
颜色		周期(S)	4, 6	物料规格			
单重g	0.142	穴数	64.000000	本色, Φ7.0*26.0			
外箱数量	0	内箱数量	0	副产品			
生产说明							
材料编码	材料名称	材料规格	子件	仓库	应领数量	单位	可用量
13F0106	Red pull-thread 拆条	宽度: 2mm; 材质: PP	采购		1	卷	
A200010047	PP BORNEIDW R.J88030	透明	采购		75	公斤	

完工产品入库记录

浙江柏明胜医疗科技有限公司

(3)

P023



材料出库单

单号: ZBS0611-231200013

出库日期: 2023-12-25

仓库: 客供仓  
包材仓

部门	制造部	出库类型	领料申请单	业务类型	领料
ZBS0602-	ZBS0602- B32500010005	Assay-tip	B200010060	PP PRD-ELEC	黑色 BLACK
231200010			TP16650	KG	135
ZBS0602-	ZBS0602- B32500010005	Assay-tip	13K0051	Wasteline E2G (E2G废料盒 )	尺寸: 145x114x118 mm, 外白色内 套胶袋
231200010				PCS	206
ZBS0602-	ZBS0602- B32500010005	Assay-tip	13K0051	Wasteline E2G (E2G废料盒 )	尺寸: 145x114x118 mm, 外白色内 套胶袋
231200010				PCS	196
合计:					537
制单人:	李宇婷	审核人:	邹海英	白联:	仓库 红联:
			2023.12.25	PMC 黄联:	财务
				PR-QR-32010	

72525  
2023.12.25

浙江柏明胜医疗科技有限公司



材料出库单

单号: ZBS0611-231200014

出库日期: 2023-12-25

仓库: 客供仓  
包材仓

部门	制造部	出库类型	领料申请单	业务类型	领料
ZBS0602-	ZBS0602- B32500010006	Assay-cup	A200010047	PP BORIED™ RJ880MO	透明 TRANSPARENT
231200013				KG	75
ZBS0602-	ZBS0602- B32500010006	Assay-cup	13F0106	Red pull- thread 红色易 撕条	宽度: 2mm; 材 料: PP
231200013				ROL	1
合计:					76

制单人: 李宇婷

邹海英  
2023.12.25

白联: 仓库 红联: PMC 黄联: 财务

PR-QR-32010

72525  
2023.12.25

## 浙江柏明胜医疗科技有限公司

P03



## 材料出库单

入库单号 ZRS0611-231200015

入库日期 2023-12-22

仓库 客供仓  
包材仓

生产订单号	产品编码	产品	材料编码	材料名称	规格型号	单位	实发数量	应发数量	批号	备注
制造部	出库类型	领料申请单								
ZRS0602-231200012	B32500010007	Assay-rack plain	B200130063	LLIPS ALCOM MID PS 1000 AS1415 WT 1113-05	白色 WHITE	KG	167	167	122448804	
ZDS0602-231200012	B32500010007	Assay-rack plain	I3F0103	滤膜 (32MB600 宽度： 320mm, 厚度： 0.032mm)	KG	5	5	2006797		
合计							472	472		

制单人 章宇婷

审核人

白联：仓库 红联：PMC 黄联：财务

ZB-QR-32010

72323  
2023.12.22

深圳市柏明胜医疗器械有限公司

P02



材料出库单

山坪单号 BMS0611-231201089

山坪日期 2023-12-25

仓库 包材仓二

部门 制造-部 出库类型 领料冲销单

业务类型 领料

生产订单号	产品编码	产品	材料编码	材料名称	规格型号	单位	实发数量	应发数量	批号	备注
BMS0606-231200042	B10500010002	E2G	160200213	E2G内袋标签	尺寸：72x51, 5mm 黑色印刷	PCS	821	821	126383	
BMS0606-231200042	B40500010002	E2G	160200244	E2G外箱标签	尺寸：141, +专色印刷	PCS	136	136	126382	
DMS0606-231200042	B40500010002	E2G	13A0204	E2G纸箱	尺寸：585*385*235mm, 外层白色带印刷, BE	PCS	134	134	WJ-203384	
DMS0606-231200042	B10500010002	E2G	13A0204-C01	尺寸：572*372mm, 单坑,	棕色	PCS	268	268	WJ-203368	
RMS0606-231200042	B10500010002	E2G	13A0204-S01	尺寸：371*206mm, 棕色,	单坑	PCS	536	536	WJ-204062	
制单人 草宁婷		审核人		白城: 仓库 红城: PVC 黄城: 财务		BMS-MC-007C				
合计										

深圳市柏明胜医疗器械有限公司



材料出库单

山坪单号 BMS0611-231201089

山坪日期 2023-12-25

仓库 包材仓二

部门 制造-部 出库类型 领料冲销单

业务类型 领料

生产订单号	产品编码	产品	材料编码	材料名称	规格型号	单位	实发数量	应发数量	批号	备注
BMS0606-231200042	B10500010002	E2G	13A0204-L01	长刀卡	尺寸：572*206mm, 棕色,	PCS	402	102	WJ-204061	
BMS0606-231200042	B40500010002	E2G	13W0013	断机小卡板	尺寸：1200*800*14mm	PCS	12	12	P2310001	
BMS0606-231200042	B10500010002	E2G	13A0006	孔板防滑纸	尺寸：1050*	PCS	11	45	20221208	
BMS0606-231200042	B40500010002	E2G	160100035	E2G封箱胶纸	宽度：50mm,	KG	2	2	230913-01	
BMS0606-231200042	B10500010002	E2G	13A0232	人字压膜	内尺寸：1180*	PCS	10	12	SJ-137933	
BMS0606-231200042	B40500010002	E2G	13A0232-D01	雨鞋盖子	尺寸：1200*	PCS	10	12	SJ-137181	
BMS0606-231200042	B10500010002	E2G	13A0006	孔板防滑纸	尺寸：1050*	PCS	4	45	20230907	
合计										

制单人 草宁婷

审核人

白城: 仓库 红城: PVC 黄城: 财务

72 红书  
2023.12.25

机台Machine: ZB-K-31-0020 订单号Order No.: 31850602-2312000/6 品名Product No.: Assay - tip 模号Mold NO.: CH2022087D

日期 Date	班别 Shift	时间 Time	全程时间 (周期) Cycle	模具温度 Mold Temperatur		切换位置 Transfer Posi	残量位置 Melt Cushion	射出压力/速度 Injection Pressure/Speed					射出时间 Injection Time	冷却时间 Cooling Time	保压压力/时间 Holding Pressure/Time			炮筒温度 Barrel Temperature				调机状况记录 Debug Machine record	点检人 Checked by	QC确认 Confirm	主管确认 Reviewd By				
				前 Fixed	后 Movin			I1压力1 / IV1速度1	位置1	IP2压力2 / IV2速度2	位置2	IP3压力3 / IV3速度3	位置3		P1压力1 / T1时间1	P2压力2 / T2时间2	P3压力3 / T3时间3	H1 第一段	H2 第二段	H3 第三段	H4 第四段	HS 第五段	MAX	MIN					
2023 12.30	白 Day	08:00-14:00	5.4	58	30	35	15	14.83	900/50	38	900/40	20	900/50	15	0.275	1.2	450/23	/	/	245	245	235	225	200	240	240	N/A	柏明胜 马丽丽	中亮
		14:00-20:00		58	30	35	15	14.84	900/50	38	900/40	20	900/50	15	0.275	1.2	450/23	/	/	245	245	235	225	200	240	240	N/A	柏明胜 马丽丽	中亮
12.30	夜 Night	20:00-02:00	5.4	58	30	35	15	14.83	900/50	38	900/40	20	900/50	15	0.281	1.2	450/23	/	/	245	245	235	225	200	240	240	N/A	李锐峰 崔长新	中亮
		02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
	白 Day	02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
	白 Day	14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
	夜 Night	02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
	白 Day	14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
	夜 Night	02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
	白 Day	14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
	夜 Night	02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
	白 Day	14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
	夜 Night	02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
	白 Day	14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
	夜 Night	02:00-08:00																											

确认内容说明 Confirmation Description	1、成型条件点检表与《成型工艺卡》一同使用并作为批记录文件归档。 1. The Moulding Setting Spot Check is in accord with Moulding Process Card and shall be filed as DHR. 2、点检表安实际参数填写，如超出《成型工艺卡》参数需提出部门主管确认。 2. Spot Check should be according to real parameters. If the parameter is exclude from the Molding Process Card, it should be confirmed by department manager.	P183
------------------------------------	--	------

机台Machine: ZB-1c-31-0022 订单号Order No.: ZBS002-231200012													品名Product No: Assay-rack plain		模号Mold NO: CL2022085D														
日期 Date	班别 Shift	时间 Time	全程时间 (周期) Cycle	模具温度 Mold Temperatur		计量 Dosing osi	切换位置 Transfer Posi	残量位置 Melt Cushion	射出压力/速度 Injection Pressure/Speed				射出时间 Injection Time	冷却时间 Cooling Time	保压压力/时间 Holding Pressure/Time			炮筒温度 Barrel Temperature				热流温度 Hot runner temperature		调机状况记录 Debug Machine record	点检人 Checked by	QC确认 Confirm	主管确认 Reviewd By		
				前 Fixed	后 Movin				IPI压力1 /IV1速度1	位置1	IP2压力2 /IV2速度2	位置2			IP3压力3 /IV3速度3	位置3	P1压力1 /T1时间1	P2压力2 /T2时间2	P3压力3 /T3时间3	H1 第一段	H2 第二段	H3 第三段	H4 第四段					H5 第五段	MAX
2023.12.24	白 Day	08:00-14:00	16.1	20	45	113	5.5	5.03	110/80	110/200	50	1400/150	5.5	0.5	4.0	200/5	/	/	260	260	260	250	240	260	260	N/A	高亚丽	马丽娟	高亮
		14:00-20:00		20	45	113	5.5	5.04	110/80	110/200	50	1400/150	5.5	0.5	4.0	200/5	/	/	260	260	260	250	240	260	260	N/A	高亚丽	马丽娟	高亮
12.25	夜 Night	20:00-02:00	16.0	20	45	113	5.5	5.03	110/80	110/200	50	1400/150	5.5	0.5	4.0	200/5	/	/	260	260	260	250	240	260	260	N/A	王立龙	马丽娟	高亮
		02:00-08:00		20	45	113	5.5	5.03	110/80	110/200	50	1400/150	5.5	0.5	4.0	200/5	/	/	260	260	260	250	240	260	260	N/A	王立龙	马丽娟	高亮
	白 Day	08:00-14:00																											
		14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
		02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
		14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
		02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
		14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
		02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
		14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
		02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
		14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
		02:00-08:00																											
	白 Day	08:00-14:00																											
		14:00-20:00																											
	夜 Night	20:00-02:00																											
		02:00-08:00																											

**确认内容说明** 1、成型条件点检表与《成型工艺卡》一同使用并作为批记录文件归档。  
**Confirmation Description** 1. The Moulding Setting Spot Check is in accord with Moulding Process Card and shall be filed as DHR.  
2. 点检表安实际参数填写, 如超出《成型工艺卡》参数需提出部门主管确认。  
2. Spot Check should be according to real parameters. If the parameter is exclude from the Molding Process Card, it should be confirmed by department manager.

P03

机台Machine: ZB-K-31-0021 订单号Order No.: 2BS0602-231200013

品名Product No: ABS cup

模号Mold NO: C112022086D

日期 Date	班别 Shift	时间 Time	全周期 Cycle	模具温度 Mold Temperature		计量 Dosing pos	切换位置 Transfer Posi	残量位置 Melt Cushion	射出压力/速度 Injection Pressure/Speed					射出时间 Injection Time	冷却时间 Cooling Time	保压压力/时间 Holding Pressure/Time			炮筒温度 Barrel Temperature					调机状况记录 Debug Machine record	点检人 Checked by	QC确认 Confirm	主管确认 Reviewd By			
				前 Fixed	后 Movin				IP1 压力1 / IV1 速度1	IP2 压力2 / IV2 速度2	位置1	IP3 压力3 / IV3 速度3	位置2	IP3 压力3 / IV3 速度3	位置3	P1 压力1 / T1 时间1	P2 压力2 / T2 时间2	P3 压力3 / T3 时间3	H1 第一段	H2 第二段	H3 第三段	H4 第四段	H5 第五段	MAX	MIN					
2023 12.30	白 Day	08:00-14:00	5.3	30	30	78	5	4.76	1000/50	73	1000/50	10	1000/50	5	0.46	1.0	60/0.2	/	/	240	240	230	220	200	250	240	N/A	王威	马丽	高亮
		14:00-20:00		30	30	78	5	4.76	1000/50	73	1000/50	10	1000/50	5	0.46	1.0	60/0.2	/	/	240	240	230	220	200	250	240	N/A	高强	王丽	高亮
12.30	夜 Night	20:00-02:00	5.3	30	30	78	5	4.75	1000/50	73	1000/50	10	1000/50	5	0.43	1.0	60/0.2	/	/	240	240	230	220	200	250	240	N/A	王云石	李长军	高亮
		02:00-08:00																												
	白 Day	08:00-14:00																												
		14:00-20:00																												
	夜 Night	20:00-02:00																												
		02:00-08:00																												
	白 Day	08:00-14:00																												
		14:00-20:00																												
	夜 Night	20:00-02:00																												
		02:00-08:00																												
	白 Day	08:00-14:00																												
		14:00-20:00																												
	夜 Night	20:00-02:00																												
		02:00-08:00																												
	白 Day	08:00-14:00																												
		14:00-20:00																												
	夜 Night	20:00-02:00																												
		02:00-08:00																												
	白 Day	08:00-14:00																												
		14:00-20:00																												
	夜 Night	20:00-02:00																												
		02:00-08:00																												

确认内容说明 Confirmation Description 1、成型条件点检表与《成型工艺卡》一同使用并作为批记录文件归档。

1. The Moulding Setting Spot Check is in accord with Moulding Process Card and shall be filed as DHR.

2. 点检表安实际参数填写, 如超出《成型工艺卡》参数需提出部门主管确认。

2. Spot Check should be according to real parameters. If the parameter is exclude from the Molding Process Card, it should be confirmed by department manager.

P03

文件类型  
Doc Type文件名称  
Doc Name质量记录  
Quality Record标签打印申请记录表  
Label Print Application Record Form

P03

打印申请 Print application Records	标签打印申请记录表 Label Print Application Record Form					
	客户 Customer	机台 Equipment	申请日期 Application date	开始生产日期 (标签上) DOM on label	模具编号 Mold No.	备注 Reason for applying for replenishment
产品名称 Product Name	灭菌袋 Sterilization Bag	订单号 Order No.	WMS-20230310-001 Batch No.)	2023.12.24 到期日期 (标签上) DOE on label	2023.12.24 Mold No.	4804 订单数量 Order quantity
申请数量 application quantity	条形码 Bar code	内袋标签 Inner bag label	说明书 specification	外箱标签 Carton Label	申请人 (生产班长) Applicant	审批人 (主管级及以上) Approval by
第一次 No.1	V	Q21	N	126	陈书贤 Chen Shuxian	123 申请原因 Reason for applying for replenishment
第二次(补) No.2						
第三次(补) No.3						
第四次(补) No.4						
第五次(补) No.5						
打印数量 printing quantity	打印日期 printing date	打印人员 printer	外箱标签 Carton Label	内袋标签 Inner bag label	说明书 specification	条形码 Barcode
第一次 No.1	2023.12.29	张敬 Zhang Jing	126	321	N	V
第二次 No.2						
第三次 No.3						
第四次 No.4						
第五次 No.5						
第六次 No.6						
第七次 No.7						
第八次 No.8						
第九次 No.9						
第十次 No.10						
第十一次 No.11						
第十二次 No.12						
第十三次 No.13						
第一次 No.1						
第二次 No.2						
第三次 No.3						
第四次 No.4						

备注:条码、内外箱标签补打时, 需要记录在补打申请栏内, 不使用框用/表示, 字体工整不可随意涂改, 每批次存档保存。  
Note: Barcode and inner and outer box labels need to be recorded in the field of application for reprinting, do not use the box /, the font is neat and cannot be altered at will, and each batch is stored in the archive

## 机号: 2B-1-31 - 0022 生产订单号: 3556002-271200012 批号: S27120006 质量记录Quality Record

## 成型作业时报表Production Process Hourly Tracking Report

模具编号: CJ202085D 2023年12月MM 24工时 shift

客户 Customer	品名 Part name	平衡平衡 Balance of off-shift	平衡平衡 Balance of on-job shift	待处理数 To be dispose qty	Yield/Hr Yield/hr	450 Pcs.
报检数 N/A 箱CTN (袋Bag) * N/A = 896	上机尾数 Balance of off-shift	N/A	16"	1x2		

时间 Time	良品数 Accepted qtv	类别 Category	外观不良 Cosmetic defects						功能不良 Functional defects	撕裂线不 line tear	包装膜不良 Packing film defects	标签不良 Label defects	判定结果 judgement result: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	判定结果 judgement result: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	备注 Remark	
			黑点 black spot	气泡 bubble	划伤 Scratch	缩水 Shrinkage	鼓包穿孔 Bulge/tear	短屑 Short fiber								
08:00-09:00	180	机选 Machine sorted	0												0	After Setup
09:00-10:00	434	机选 Machine sorted	1												0	Initial Product
10:00-11:00	432	机选 Machine sorted	2												1	正常 Normal
11:00-12:00	430	机选 Machine sorted	0												0	正常 Normal
12:00-13:00	438	机选 Machine sorted	1												3	正常 Normal
13:00-14:00	372	机选 Machine sorted	0												0	正常 Normal
14:00-15:00	432	机选 Machine sorted	0												5	正常 Normal
15:00-16:00	440	机选 Machine sorted	1												0	正常 Normal
16:00-17:00	435	机选 Machine sorted	0												0	正常 Normal
17:00-18:00	345	机选 Machine sorted	0												0	正常 Normal
18:00-19:00	428	机选 Machine sorted	0												0	正常 Normal
19:00-20:00	426	机选 Machine sorted	1												0	正常 Normal
<b>合计:</b>			<b>4792</b>	<b>N/A</b>	<b>6</b>										<b>16</b>	<b>N/A</b>

说明:1.本班尾数必须由下一班全部接收;  
Note:1.On-duty shifts must take over the balance quantity left by the off duty shifts;

## 生产特殊活动记录表

Special Case Records during production

时间 Time	问题原因 Causes of the problem	处理方法 Disposing methods	责任认签名 Person signature
08:00-09:00	<del>启动机台, 检查机器状态</del>	<del>启动 20min to the machine</del>	<del>李继峰</del>
09:00-10:00	<del>Start up debugging, first piece confirmation</del>	<del>Products that have been started up for 20 min directly scrapped.</del>	<del>李继峰</del>
10:00-11:00			
11:00-12:00			
12:00-13:00			
13:00-14:00	<del>模具保养</del>	<del>Clean the mold surface with a dust-free cloth.</del>	<del>李继峰</del>
14:00-15:00	<del>Mold maintenance</del>	<del>Wipe mold surface with a cloth.</del>	<del>李继峰</del>
15:00-16:00			
16:00-17:00			
17:00-18:00	<del>模具保养</del>	<del>Clean the mold surface with a dust-free cloth.</del>	<del>李继峰</del>
18:00-19:00			
19:00-20:00			

备注: 此表记录非生产外的各项工作, 包括但不限于: 1.上班交接 2.启动机台 3.自动线调整 4.各种异常处理 5.打扫卫生 6.各种停机记录 7.特殊活动记录 8.正常生产。且非空白部分, 当生产不良率超过警戒值时, 需立即停止生产并进行机台改善。Note: This record is for non-production work, including but not limited to: 1. Handover at start of shift; 2. Starting up the machine; 3. Automatic line adjustment and down-loading mold; 4. Various abnormal handling; 5. Cleaning work; 6. Various abnormal records; 7. Special activity records. Note: This record is for non-production work, including but not limited to: 1. Handover at start of shift; 2. Starting up the machine; 3. Automatic line adjustment and down-loading mold; 4. Various abnormal handling; 5. Cleaning work; 6. Various abnormal shutdowns; 7. Note in normal if no abnormal happens, and mark N/A in blank section. When the production defect rate exceeds 5%, the technician should be notified immediately to stop the improvement.

## 文件名/Doc Name

质量记录/Quality Record

成型作业时报表/Production Process Hourly Tracking Report

Mould No. C112022085D

2023年12月11日 08:00 AM 2023年12月11日 08:00 AM

机号: 2B-K-31-0022 生产订单号: 245062-23120002

批号: 523120006 Lot No. Mould No. C112022085D 2023年12月11日 08:00 AM

客户 Customer

266 Part name Syringe-Make Plan

平衡尾数 Balance of off-shift N/A

抽检数 Inspect qty

142 盒CTN (袋Bag) × N/A = 2805

平衡尾数 Balance of on-job Shift N/A

不良品数 Defect: 0 PCS

判定结果/Judgement result: OK NG

判定结果/Judgement result: OK NG

判定结果/Judgement result: OK NG

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

不良率 Defect rate: 0 % (OK 标准) Target values 5%

说明: 本班尾数必须由下一班全部接收。

Note: On-duty shifts must take over the balance quantity left by the off duty shifts.

生产特殊活动记录表

Special case records during production

时间 Time

处理方法 Disposing methods

责任人签名 Ppl Signature

时间 Time

问题原因 Causes of the problem

处理方法 Disposing methods

责任人签名 Ppl Signature

2000-21:00

正常生产

正常生产

正常生产

21:00-22:00

正常生产

正常生产

正常生产

22:00-23:00

正常生产

正常生产

正常生产

23:00-00:00

正常生产

正常生产

正常生产

00:00-01:00

正常生产

正常生产

正常生产

01:00-02:00

正常生产

正常生产

正常生产

02:00-03:00

正常生产

正常生产

正常生产

03:00-04:00

正常生产

正常生产

正常生产

04:00-05:00

正常生产

正常生产

正常生产

05:00-06:00

正常生产

正常生产

正常生产

06:00-07:00

正常生产

正常生产

正常生产

07:00-08:00

正常生产

正常生产

正常生产

备注: 此表记录日常生产中的各种活动, 包括但不限于以下所列: 1.注塑机、模机、调机。下班后自动线调整标签、换标签、调色装置等全自动线调整。2.更换滤网、放大瓶、放大瓶。3.注塑、自动线设备的修理、发电、零部件替换。4.各种停机记录。并记录异常情况, 如: 常生产、非正常生产(故障)、并记录空料、漏料、停机等。4. Line improvement (such as adding fan or magnifier); 5. Repairing, change or adding of equipment; 6. Machine abnormal shutdown; 7. Note in normal if no abnormal happens, and mark N/A in blank section. When the production defect rate exceeds 5%, the technician should be notified immediately to stop the improvement.

## 质量记录Quality Record

## 成型作业时报表Production Process Hourly Tracking Report

模具编号: C20220707

2023 年 12 月 MM 20 日 DD Shift

机号: Line 29 生产订单号: Bns006-231200042 Lot No. 230398

Mould No. C202207

2023 年 12 月 MM 20 日 DD Shift

Customer % <sup>21</sup>	品名 Part name	周用 Cycle	55"	次班 Count	产量/H Yield/hr	65 PCS
报检数 Inspect qty	箱CTN (袋Bag) × 1 = 150	上班尾数 Balance of off. shift	下班尾数 Balance of on-job shift	本班尾数 Balance of on-job shift	待处理数 To be dispose qty	N/A
			不良品数 Defect: 11 PCS		不良率 Defect rate: 1.7% (% of total target values=25%)	判定结果 Judgment result: OK □ NG

时间 Time	良品数 Accepted qty	类别 Category	外观不良 Cosmetic defects	功能不良 Functional defects	撕裂线不 Pack film tear	包装膜不良 Packaging film defects	标签不良 Label defects	其他不良 Others	备注 Remark
08:00-09:00	N/A	人选 Manual sorted	黑点 black spot	气泡 bubble	划伤/碰伤 Scratch/Impact	缩水 Shrinkage	缺料穿孔 Missing hole	油污 Oil mark	异味 Foreign smell
09:00-10:00	31	机选 Machine sorted							
10:00-11:00	63	人选 Manual sorted							
11:00-12:00	64	机选 Machine sorted							
12:00-13:00	45	人选 Manual sorted							
13:00-14:00	65	机选 Machine sorted							
14:00-15:00	64	人选 Manual sorted							
15:00-16:00	63	机选 Machine sorted							
16:00-17:00	64	人选 Manual sorted							
17:00-18:00	48	机选 Machine sorted							
18:00-19:00	64	人选 Manual sorted							
19:00-20:00	64	机选 Machine sorted							
合计: Total	625	人选 Manual sorted							

说明:1.本班尾数必须由下一班全部接收;  
Note:1. On-duty shifts must take over the balance quantity left by the off duty shifts;

## 生产特殊活动记录表

Special case records during production

时间 Time	问题原因 Cause of the problem	处理方法 Disposing methods	责任人签名 Person Signature
08:00-09:00			
09:00-10:00			
10:00-11:00	Start up. Test & Check. Start up debugging. first piece confirmation.	Product info to 20min from the first piece has been started up for warm already scrapped.	N/A
11:00-12:00			
12:00-13:00			
13:00-14:00			
14:00-15:00			
15:00-16:00			
16:00-17:00			
17:00-18:00			
18:00-19:00	Mold maintenance	Clean the mold surface with a dust free cloth.	N/A
19:00-20:00			

备注:此表记录正常生产外的各种活动,包括但不限于下面项目: 1.注塑上机开机、调机、下机 2.自动线调整等 3.各报警处理 4.设备检修执行(比如冲床加压风机、放水器) 5.注塑、自动线设备的维修、空里、零件内需用 6.各种报警常温录 7.无异常情况备注 正常生产, 并且 N/A 白分分: 当生产出现异常情况时, 请通知技术员/领班改善。 Note: This report records all activities happened outside normal production running, including but not limited to: 1. up-loading mold, machine start, machine adjustment and down-loading mold; 2. Automatic line label adjusting and changing, packaging machine adjustment; 3. Abnormal alarms handling; 4. Line improvement such as adding on fan or magnifier; 5. Repairing, change or adding of equipment; 6. Machine abnormal shutdown; 7. Note in normal if no abnormal happens, and mark N/A in blank section; when the production defect rate exceeds 5%, the technician should be notified immediately to stop the improvement.

作业员Operator: 刘富强 2023.12.30 班长Prod leader/技师Technician:

Published on 2023 4 YY 10 J MM 26 H DD 发布

Executed on 2023 4 YY 10 J MM 26 H DD 实施

质量记录Quality Record

成型作业时报表Production Process Hourly Tracking Report

模具编号Mould No.

CH2022-86D

CH2022-87D

2023年 12月 30 日 DD Shift

文件类型Doc Type	生产订单号Job order#	批号Lot No.	页数Page
机号: Machine# Line 29	YMS0606-231209P	23001998	1/1

Customer	品名Part name	上机尾数Balance of off-shift	周用Cycle	空缺Cavity	本班尾数Balance of on-job shift	Yield/Hr	待处理数To be dispose qty											
报检数Inspect qty	箱CTN (袋Bag) × 1 = 5Pcs						65 Pcs											
<b>不良品数Defect: 2 PCS</b>																		
<b>不良率Defect rate: 1.2% (目标值Target values%) 判定结果Judgement result: OK □ NG</b>																		
时间Time	良品数Accepted qty	类别Category	外观不良Cosmetic defects	功能不良Functional defects	撕裂线不Tear line	包装膜不良Packing film defects	标签不良Label defects											
20:00-21:00	65	人选 Manual sorted	黑点 Black spot	气泡 Bubble	划伤/碰伤 Scratch/Impact	缩水 Shrinkage	胶接穿孔 Short shoot	油污 Oil mark	异物 Foreign substance	毛刺/划伤 Burr/Flash	不漏盒nes	印刷不良 attendance	破损 offset	焊接不牢 welding	污染损坏 Contamination	粘贴不牢 non firmly attached	信息不清 information	Others
21:00-22:00	65	人选 Manual sorted																Normal 正常
22:00-23:00	40	机选 Machine sorted																已停机 已停机
23:00-24:00		机选 Machine sorted																已停机 已停机
24:00-01:00		人选 Manual sorted																已停机 已停机
01:00-02:00		机选 Machine sorted																已停机 已停机
02:00-03:00		人选 Manual sorted																已停机 已停机
03:00-04:00		机选 Machine sorted																已停机 已停机
04:00-05:00		人选 Manual sorted																已停机 已停机
05:00-06:00		机选 Machine sorted																已停机 已停机
06:00-07:00		人选 Manual sorted																已停机 已停机
07:00-08:00		机选 Machine sorted																已停机 已停机
<b>合计: Total</b>																		
<b>说明: 本班尾数必须由下一班全部接收。</b>								<b>Note: On-duty shifts must take over the balance quantity left by the off duty shifts.</b>										
<b>生产特殊活动记录表 Special case records during production</b>								<b>责任人签名 Responsible person's signature</b>										
时间Time	问题原因Causes of the problem	处理方法Disposing methods	责任人签名Responsible person's signature															
20:00-21:00																		
21:00-22:00																		
22:00-23:00																		
23:00-24:00																		
24:00-01:00																		
01:00-02:00																		
02:00-03:00																		
03:00-04:00																		
04:00-05:00																		
05:00-06:00																		
06:00-07:00																		
07:00-08:00																		

备注: 此记录让常发生于的各种活动, 包括但不仅限于下面所列: 1.注塑机 塑料机, 调机; 2.自动线调整标零, 换标签, 调包装机等自动线, 调机调整; 3.各种报警处理 4.改善措施执行 (比如增加瓶子风机, 放大镜); 5.注塑, 自动线设备的修理; 6.零件带加料, 各种停机并标记为故障机, 停止生产; 7.正常生产过程中, 由于生产异常而立即停止生产并标记为故障机。This report records all activities happened outside normal production running, including but not limited to: 1. up-leading mold, machine start, machine adjustment and down-loading mold; 2. Automatic line label adjusting and changing, packaging machine adjustment; 3. Abnormal alarms handling; 4. Line improvement (such as adding ion fan or magnifier); 5. Repairing, change or adding of equipment; 6. Machine abnormal shutdown; 7. Note in normal if no abnormal happens, and mark N/A in blank section. When the production defect rate exceeds 5%, the technician should be notified immediately to stop the improvement.

文件类型 Document Type	质量记录 Quality Record
--------------------	---------------------

## 标题 Title

## E2G 外包装检查记录表

Ne7

产品名称 Name	Asay Tip/Asay Cup tray	批号 Batch No.	23003908
生产日期 Manufacture Date	2024.01.02	检验日期 Inspection Date	2024.01.02

名称 Name	检查内容 Inspection Details	检验时间 Inspection Time								
		白班 <input checked="" type="checkbox"/>	08: 00-10: 00	10: 00-12: 00	12: 00-14: 00	14: 00-16: 00	16: 00-18: 00	18: 00-20: 00	20: 00-22: 00	22: 00-24: 00
组装 Assembly	外包装材料缺失 Missing outer packaging material	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	材料印刷不清晰、有误 Material printing is unclear and wrong	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
封箱 Sealing boxes	外包装材料破损 The outer packing material is damaged	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	胶带未覆盖定位标记或胶带超过了穿孔处 Tape does not cover the positioning mark or tape exceeds	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	标签未覆盖定位标记 The label does not overwrite the location tag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
堆垛 Stacking	标签信息有误，内外标签批号、信息不一致 The label information is incorrect	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	未按 4×3=12 箱/棧板堆放 (4 张防滑纸) Not stacked according to 4x3 = 12 boxes per pallet with 4x anti-slip paper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
外观 Appearance	表面脏污、异物等 Surface dirt, foreign matter, etc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
其它 Other	其它 Other	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	不良次数 Number of failures	1	<input type="checkbox"/>							
统计 Statistics	良品次数 Number of good products	168	180	162	144	150				
	不良率 Defective rate	0.6%	0%	0%	0%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%

填写说明： Instructions:

- 需在“白班口”或“夜班口”处打上“√”代表作业员对应的班次。 1.A tick needs to be placed at "Day Shift" or "Night Shift" to indicate the corresponding shift of the operator.
- 填写栏记录不良数量，统计栏进行统计。 2.The number of defects is recorded in the filling field and counted in the statistical field.
- 不良率目标值≤3%，当超过3%时需立即上报主管处理。 Defective rate target value ≤3%, when more than 3% should be reported to the supervisor immediately.

作业员 operator/日期 Date: 柏松 例次单 . 2024.01.02  
Published on 2023 年 YY 07 月 MM 13 日 DD 发布

P03

<b>文件类型Doc Type</b>	质量记录Quality Record
<b>文件名称Doc Name</b>	清拉检查表Line Cleaning Check Form

日期 Date:

2023.12.30

机台 Machine:

Line 29

生产命令单 Job No:

Any job -231200042

批号 Lot No:

230637908

序号 Item	检查内容 Check the content	责任人 Responsible	完成情况 Completion Status	检查人 Checked by	IPQC确认 Confirmed by
1	产品条形码 Barcode label	班长	N/A		
2	内袋标签 Inner box label	班长	√		
3	SOP 作业指导书	班长	√		
4	包装指导书 Packing SOP	班长	√		
5	品质文件/SIP Quality Document	班长	√	陈军 2023.12.30	王利国 2023.12.30
6	包材 Package material	班长	√		
7	人员安排 Arrangement of people	班长	√		
8	工作台清理 Cleaning of worktable	作业员	√		
9	注塑机、机械手、自动化清洁, 清理机台内余料 Cleaning of machines and Remove remaining material	技师	√		

注: Ok 写“√”, 不适用写“N/A”

保密等级: 敏感Confidentiality Level: Sensitive

Published on 2023 年 YY 10 月 MM 26 日 DD 发布

Executed on 2023 年 YY 10 月 MM 28 日 DD 实施

P03



 <b>浙江柏明胜医疗科技有限公司</b> Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd. <b>P103</b>				文件名称 Doc. Name	标签过程检查记录表 Label Process Inspection Record Form			版本 Version	01	发布日期 Published on	2023年YY10月MM23日DD		
				文件类型 Doc.Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc.No.	ZB-QR-12078			实施日期 Executed on	2023年YY10月MM24日DD		
品名 Name	Assay Tip/Assay Cup tray	批次 Lot	23003908	产品数量 Product QTY.	4824	条形码数量 Bar code QTY.	M/15	内袋标签数量 Primary label QTY.	821	外箱票数量 Second label Qty	136		
标签名称 Label name	序号 Order	首件标签留样 First label retention sample		序列号后5位 Serial number after 5 bits	末件标签留样 Final label retention sample		检查项目 Inspection Items	首件结果 Result	检查员/班长 Inspector / Monitor	末件结果 Result	检查员/班长 Inspector / Monitor		
产品 条形码 Barcode label	①	送检人Person for inspection: 日期Date:		从From  到To	送检人Person for inspection: 日期Date:	1. 生产日期 (标签上) <i>N/A</i> Production date: <i>2023.12.29</i>	2. 有效期长: Period of validity: <i>23个月</i>						
	②	送检人Person for inspection: 日期Date:		从From  到To	送检人Person for inspection: 日期Date:	3. 失效日期: Expiry date:	4. 标签等级 1.5-4.0 Grade 1.5-4.0:						
	③	送检人Person for inspection: 日期Date:		从From  到To	送检人Person for inspection: 日期Date: <i>N/A</i>	5. 打印清晰/无断线/无脏污 Clear and legible/no short ink and dirt							
	④	送检人Person for inspection: 日期Date:		从From  到To	送检人Person for inspection: 日期Date:	6. 条形码扫描读数 (手写) Scan barcode and record readings:  <i>N/A</i>							
送检人Person for inspection: <i>张黎</i> 日期Date: 2023.12.29 送检人Person for inspection: <i>张黎</i> 日期Date: 2023.12.29				<b>AssayTip/AssayCup tray</b>   REF 05694302001 LOT 23003908 2025-11-30 <b>CE</b> <b>IVD</b> dialog.roche.com <b>cobas®</b>			<b>AssayTip/AssayCup tray</b>   REF 05694302001 LOT 23003908 2025-11-30 <b>CE</b> <b>IVD</b> dialog.roche.com <b>cobas®</b>			1. 生产日期 (标签上): Production date <i>N/A</i> <i>OK</i>	2. 有效期长: Period of validity <i>23个月</i> <i>OK</i> <i>2025.12.29</i>	3. 失效日期: Expired date <i>2025.11.30</i> <i>OK</i> <i>2025.11.30</i>	4. 打印清晰/无断线/无脏污 Clear and legible/no short ink and dirt <i>OK</i> <i>OK</i>
注: 1. 条码、内袋票、外箱票生产日期, 必须为同一个月份, 2. 条码与内袋票同时打印及送检。 Note: 1. The production date of bar code, primary and second label must be the same month. 2. Bar code and primary label should be printed and submitted for inspection at the same time.													

# AssayTip/AssayCup tray



 <b>BOOMINGSHING MEDICAL</b> 浙江柏明胜医疗科技有限公司 Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd.			<b>文件名称</b> <b>Doc. Name</b> <b>Label Process Inspection Record Form</b>		<b>版本</b> <b>Version</b> 01  ZB-QR-12078		<b>发布日期</b> <b>Published on</b> 2023年YY10月MM23日DD	
<b>文件类型</b> <b>Doc.Type</b> 质量记录 Quality Record			<b>文件编号</b> <b>Doc.No.</b>				<b>实施日期</b> <b>Executed on</b> 2023年YY10月MM24日DD	
<small>(注: 1. 条码、内袋票、外箱票生产日期, 必须为同一个月份, 2.条码与内袋票同时打印及送检)</small> <small>Note: 1. The production date of bar code, inner bag ticket and outer box ticket must be the same month. 2. Bar code and inner bag ticket must be printed and submitted for inspection at the same time)</small>			<small>二维码组成: 由 (01) GTIN+(10)LOT号+(11)DOM 生产日期+(17)DOE有效期+(240)REF组成 QR code: composed of (01) GTIN + (10) LOT number + (11) DOM production date + (17) DOE period of valid + (240) REF</small>					
<b>标签名称</b> <b>Label name</b> <b>Inspection Items</b>			<b>P183</b> <b>首件标签留样</b> <b>First label retention sample</b>			<b>末件标签留样</b> <b>Final label retention sample</b>		
<b>外箱标签</b> <b>Carton label</b>	1.生产日期 (标签上) Production date:  <b>2023.12.24</b>		<b>For cobas e 801 analytical unit</b> <b>cobas e 402 analytical unit</b>			<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 		
	2.有效期长: Period of validity  <b>23个月</b>		<b>COBAS and COBAS E are trademarks of Roche</b>			<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 		
	3.失效日期: Expiry date:  <b>2025.11.30</b>		<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 			<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 		
	4.标签等级1.5-4.0 Grade 1.5-4.0  <b>4.0</b>		<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 			<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 		
	5.打印清晰/无断线/ 无脏污 Clear and legible/no short ink and dirt  <b>018</b>		<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 			<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 		
	6.扫描读数(手写) Scan barcode and record readings  <b>(01)04015630928194 (10)23003908 (11)23224(17)251130(204)05694302001</b>		<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 			<b>REF</b> (240) 05694302001 <b>GTIN</b> (01) 04015630928194 <b>UDI</b> 		
	送检人 Person for inspection:  <b>张晓波</b>		<b>首件结果</b> The first result:  <b>OK</b>			IPQC&班长确认 IPQC&confirm:  <b>2023.12.29</b>		
<b>流程: 打票员首件/末件送检--IPQC检查--IPQC班长确认--结束。</b> <b>Process: ticket first / last piece for inspection -- IPQC check -- IPQC monitor confirmation -- end</b>								
<small>保密密级: 敏感 Confidentiality Level: Sensitive</small>								
<small>2/2</small>								

# Omron Microscan Systems, Inc. LVS-95xx Verification Report

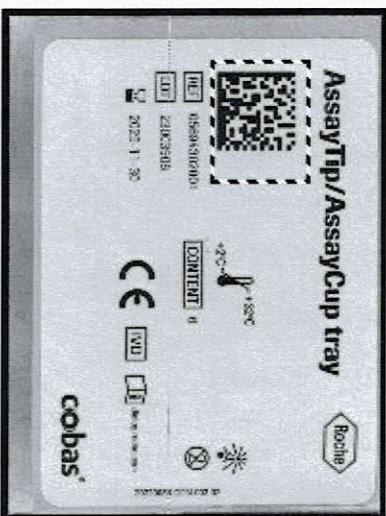
P63

**Overall: 4.0/08/660/D**

**Reference: admin**

2023.12.29  
Operator signature  
2023.12.29

**Second signature**



2D	
Symbology	GS1 Data Matrix
Decoded text	102300390817251130240056943020 01
Cell size	26.3 mils
Decode	PASS
Contrast	4.0 84%
Modulation	4.0
Reflectance margin	4.0
Axial nonuniformity	4.0 1.6%
Grid nonuniformity	4.0 6%
Unused EC	4.0 100%
Fixed pattern damage	4.0
L1 (left of L finder)	4.0
L2 (bottom of L finder)	4.0
QZL1 (left quiet zone)	4.0
QZL2 (bottom quiet zone)	4.0
CTR (clock track regularity)	4.0
CTD (clock track damage)	4.0
SFP (solid fixed pattern)	4.0
OCTASA (overall clock track and solid area)	4.0
AG (average grade)	4.0
TR (transition ratio)	4.00.00
Cell height	26.5 mils
Cell width	26.1 mils
Symbol Rotation	0 degrees
Sensor Angle	0 degrees
Light Direction	Red Dome
X print growth	52%
Y print growth	50%
Total CW	32
Data CW	18
Corrections	0
Size	18x18
Rmin	4.3%
Rmax	87.8%
Contrast uniformity	75%
Structure	PASS

Other information	
GS1 Data	(1)023003908(1)251130(240)056
GS1 Data Structure	94302001
Pass/Fail	PASS
Letter Grade	A
ReportID	3741
Operator	admin (LVS Administrator)
Application standard	GS1 General Specifications
GS1 Table	Table 1 - Trade Items Scanned in General Retail POS and not General Distribution
Limit Action	Change grade to F if Xdim or symbol height is outside limits
Effective aperture	Reference number 08 (7.95 mil)
Lighting	660/D
Date and time	29-Dec-2023 13:29 local; 29-Dec-2023 05:29 GMT
Time zone	GMT +8
Sector size	0.71"by 0.58"
Last calibration	11-Dec-2023 10:26 local; 11-Dec-2023 02:26 GMT
Field of view	3.03" (camera is 2592x1944 pixels)
Serial numbers	Unit: 2248426, Camera: 1222024
Software product and version	4, Model: 9580
LVS-95xx	LVS-95xx Version 4.4.3.4102
manufactured by:	Omron Microscan Systems, Inc.
	700 SW 39th Street, Ste. 100 Renton, WA 98057 USA
	<a href="http://www.microscan.com">http://www.microscan.com</a>

2D Structure		
Embedded data	Description	Value
<232>	FNC1	
10	Batch or Lot Number	(10)
23003908	Batch or Lot Number	23003908
<232>	FNC1	
17	Expiration Date (YYMMDD)	(17)
251130	Expiration Date (YYMMDD)	251130
240	Additional Item Identification	(240)
05694302001	Additional Item Identification	05694302001

# Omron Microscan Systems, Inc.

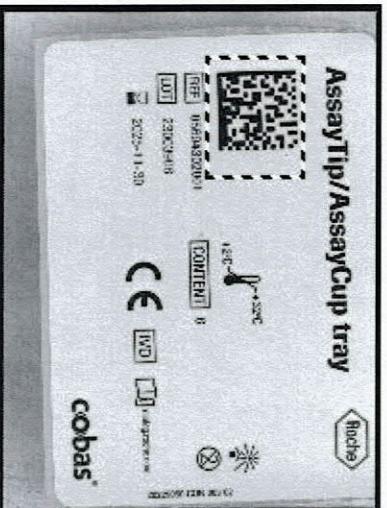
## LVS-95xx Verification Report

P463

**Overall: 4.0/08/660/D**

**Reference: admin**

王 晓月 2023.12.29  
Operator signature  
2024.12.29



**Second signature**

2D	
Symbology	GS1 Data Matrix
Decoded text	102300390817251130240056943020
Cell size	01
Decode	26.5 mils
Contrast	PASS
Modulation	4.0 85%
Reflectance margin	4.0
Axial nonuniformity	4.0 0.5%
Grid nonuniformity	4.0 7%
Unused EC	4.0 100%
Fixed pattern damage	4.0
L1 (left of L finder)	4.0
L2 (bottom of L finder)	4.0
QZL1 (left quiet zone)	4.0
QZL2 (bottom quiet zone)	4.0
CTR (clock track regularity)	4.0
CTID (clock track damage)	4.0
SFP (solid fixed pattern)	4.0
OCTASA (overall clock track and solid area)	4.0
AG (average grade)	4.0
TR (transition ratio)	4.0 0.00
Cell height	26.6 mils
Cell width	26.4 mils
Symbol Rotation	-2 degrees
Sensor Angle	2 degrees
Light Direction	Red Dome
X print growth	52%
Y print growth	50%
Total CW	32
Data CW	18
Corrections	0
Size	18x18
Rmin	4.3%
Rmax	89%
Contrast uniformity	81%
Structure	PASS

Other information	
GS1 Data	(1)023003908(17251130(240)056
GS1 Data Structure	94302001
Pass/Fail	PASS
Letter Grade	A
ReportID	3786
Operator	admin (LVS Administrator)
Application standard	GS1 General Specifications
GS1 Table	Table 1 - Trade Items Scanned in General Retail POS and not General Distribution
Limit Action	Change grade to F if Xdim or symbol height is outside limits
Effective aperture	Reference number 08 (7.95 mil)
Lighting	660/D
Date and time	29-Dec-2023 14:35 local; 29-Dec-2023 06:35 GMT
Time zone	GMT +8
Sector size	0.71" by 0.58"
Last calibration	11-Dec-2023 10:26 local; 11-Dec-2023 02:26 GMT
Field of view	3.03" (camera is 2592x1944 pixels)
Serial numbers	Unit: 2248426, Camera: 1222024
Software product and version	4, Model: 9580
LVS-95xx	LVS-95xx Version 4.4.3.4102
manufactured by:	Omron Microscan Systems, Inc. 700 SW 39th Street, Ste. 100 Renton, WA 98057 USA <a href="http://www.microscan.com">http://www.microscan.com</a>

2D Structure		
Embedded data	Description	Value
<232>	FNC1	
10	Batch or Lot Number	(10)
23003908	Batch or Lot Number	23003908
<232>	FNC1	
17	Expiration Date (YYMMDD)	(17)
251130	Expiration Date (YYMMDD)	251130
240	Additional Item Identification	(240)
05694302001	Additional Item Identification	05694302001

# Omron Microscan Systems, Inc.

## LVS-95xx Verification Report

P403

**Overall: 4.0/08/660/D**

**Reference: admin**

J. AKAH 2023.12.29  
Operator signature

---

P.R. 2023.12.29  
Second signature

---

Tray	
REF	(240) 05694302001
GTIN	(01) 04015630928194
LOT	(10) 23003908
	
	2025-11-30
	2023-12-24
Count	36 AssayTip/AssayCup tray
	3 Wasteline

2D		Other information
Symbology	GS1 Data Matrix	(01) 04015630928194 (10) 23003908
Decoded text	010401563092819410230039081123 12241725113024005694302001	(11) 231224(17) 251130(240) 05694
Cell size	21.6 mils	302001
Decode	PASS	GS1 Data Structure
Contrast	4.0 75%	Pass/Fail
Modulation	4.0	Letter Grade
Reflectance margin	4.0	A
Axial nonuniformity	4.0 0.6%	ReportID
Grid nonuniformity	4.0 10%	Operator
Unused EC	4.0 100%	admin (LVS Administrator)
Fixed pattern damage	4.0	Application standard
L1 (left of L finder)	4.0	GS1 Table
L2 (bottom of L finder)	4.0	GS1 General Specifications
QZL1 (left quiet zone)	4.0	Table 1 - Trade Items Scanned
QZL2 (bottom quiet zone)	4.0	in General Retail POS and not
CTR (clock track regularity)	4.0	symbol height is outside limits
CTD (clock track damage)	4.0	General Distribution
SFP (solid fixed pattern)	4.0	Change grade to F if Xdim or s
OCTASA (overall clock track and solid area)	4.0	ymbol height is outside limits
AG (average grade)	4.0	Reference number 08 (7.95 mil)
TR (transition ratio)	4.0 0.00	Lighting
Cell height	21.7 mils	660/D
Cell width	21.6 mils	29-Dec-2023 14:57 local; 29-Dec
Symbol Rotation	0 degrees	c-2023 06:57 GMT
Sensor Angle	0 degrees	Date and time
Light Direction	Red Dome	Time zone
X print growth	55%	GMT +8
Y print growth	53%	Last calibration
Total CW	50	11-Dec-2023 10:26 local; 11-Dec
Data CW	30	c-2023 02:26 GMT
Corrections	0	3.03" (camera is 2592x1944 pixels)
Size	22x22	Unit: 2248426, Camera: 1222024
Rmin	5.1%	4. Model: 9580
Rmax	79.6%	Software product and
Contrast uniformity	69%	version
Structure	PASS	LVS-95xx Version 4.4.3.4102

LVS-95xx	Omron Microscan Systems, Inc.
manufactured by:	700 SW 39th Street, Ste. 100 Renton, WA 98057 USA
http://www.microscan.com	

2D Structure		
Embedded data	Description	Value
<232>	FNC1	
01	Global Trade Item Number (GTIN)	(01)
04015630928194	Global Trade Item Number (GTIN)	04015630928194
)		)
10	Batch or Lot Number	(10)
23003908	Batch or Lot Number	23003908
<232>	FNC1	
11	Production Date (YYMMDD)	(11)
231224	Production Date (YYMMDD)	231224
17	Expiration Date (YYMMDD)	(17)
251130	Expiration Date (YYMMDD)	251130
240	Additional Item Identification	(240)
05694302001	Additional Item Identification	05694302001

# Omron Microscan Systems, Inc.

## LVS-95xx Verification Report

P03

**Overall: 4.0/08/660/D**

**Reference: admin**

<b>[REF]</b>	(240) 05694302001	<b>[UDI]</b>
<b>[Gtin]</b>	(01) 04015630928194	
<b>[Lot]</b>	(10) 23003908	
<b>[Date]</b>	2025-11-30	
<b>[Content]</b>	36 AssayTip/AssayCup tray	
	3 Wasteline	

2231060 CCN 02102

王 智 2023. 12.29

**Operator signature**

WPF 2023.12.29

**Second signature**

<b>2D</b>	
Symbology	GS1 Data Matrix
Decoded text	010401563092819410230039081123 12241725113024005694302001
Cell size	21.6 mils
Decode	PASS
Contrast	4.0 74%
Modulation	4.0
Reflectance margin	4.0
Axial nonuniformity	4.0 0.9%
Grid nonuniformity	4.0 10%
Unused EC	4.0 100%
Fixed pattern damage	4.0
L1 (left of L finder)	4.0
L2 (bottom of L finder)	4.0
QZL1 (left quiet zone)	4.0
QZL2 (bottom quiet zone)	4.0
CTR (clock track regularity)	4.0
CTID (clock track damage)	4.0
SFP (solid fixed pattern)	4.0
OCTASA (overall clock track and solid area)	4.0
AG (average grade)	4.0
TR (transition ratio)	4.0 0.00
Cell height	21.5 mils
Cell width	21.7 mils
Symbol Rotation	0 degrees
Sensor Angle	0 degrees
Light Direction	Red Dome
X print growth	56%
Y print growth	55%
Total CW	50
Data CW	30
Corrections	0
Size	22x22
Rmin	5.1%
Rmax	79.2%
Contrast uniformity	69%
Structure	PASS

<b>Other information</b>	
GS1 Data	(01)04015630928194(1023003908 (11)231224(17)251130(240)05694 302001
GS1 Data Structure	PASS
Pass/Fail	
Letter Grade	A
ReportID	3843
Operator	admin (LVS Administrator)
Application standard	GS1 General Specifications
GS1 Table	Table 1 - Trade Items Scanned in General Retail POS and not General Distribution
Limit Action	Change grade to F if Xdim or s ymbol height is outside limits
Effective aperture	Reference number-08 (7.95 mil)
Lighting	660/D
Date and time	29-Dec-2023 15:37 local; 29-Dec c-2023 07:37 GMT
Time zone	GMT +8
Sector size	0.64" by 0.59"
Last calibration	11-Dec-2023 10:26 local; 11-De c-2023 02:26 GMT
Field of view	3.03" (camera is 2592x1944 pix els)
Serial numbers	Unit: 2248426, Camera: 1222024 4. Model: 9580
Software product and version	LVS-95xx Version 4.4.3.4102
LVS-95xx manufactured by:	Omron Microscan Systems, Inc. 700 SW 39th Street, Ste. 100 Renton, WA 98057 USA <a href="http://www.microscan.com">http://www.microscan.com</a>

2D Structure		
Embedded data	Description	Value
<232>	FNC1	
01	Global Trade Item Number (GTIN)	(01)
04015630928194	Global Trade Item Number (GTIN)	04015630928194
<232>	FNC1	
10	Batch or Lot Number	(10)
23003908	Batch or Lot Number	23003908
<232>	FNC1	
11	Production Date (YYMMDD)	(11)
231224	Production Date (YYMMDD)	231224
17	Expiration Date (YYMMDD)	(17)
251130	Expiration Date (YYMMDD)	251130
240	Additional Item Identification	(240)
05694302001	Additional Item Identification	05694302001

文件名称 Doc. Name	产品首/末件确认单 Product First/Last Piece Confirmation	版本 Version	01
文件类型 Doc. Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc.No.	页码 Page
<input checked="" type="checkbox"/> 首件检查 First piece inspection			□ 修模后首件 The first piece after mold repair
<input type="checkbox"/> 末件检查 Final piece inspection			□ 试产模具首件 The first mold in trial production

修模后首件 The first piece after mold repair

末件检查 Final piece inspection

试产模具首件 The first mold in trial production

首件检查 First piece inspection

末件检查 Final piece inspection

*PIC*

日期 Date:	2023.12.24	生产命令单 Job No.:	2B50022-231200012	批次号 Lot No.:	S23120002
机台号 Machine No.:	2B-K-31-02V	模具编号 Mould No.:	CH20220850	品名 product name:	Assay-rack plain
原材料名称 Material	MPS ACM MED PS100	原材料批次号 Raw material batch no.:	0122W48804	产品日期章 Date Seal:	2023.12

送检次数 Inspected Times	结构 Structure	外观检查 Appearance Inspection	修模问题点 Repair mold problem point	修模后效果确认 Effect after mold repair	判定结果 Result	送检人 Inspector	初判人 Primary Inspector	送检时间 Inspection Time
第一次First Time	OK	OK	N/A	N/A	OK	<i>王威</i>	<i>王威</i>	08:16
第二次Second Time				N	A			
第三次Third Time								

质量部检查内容 Quality Department checks the contents
---

确认次数 Confirmation Times	尺寸 Dimension	外观检查 Appearance Inspection	结构 Structure	测试实验 Test	组装检查 Assembly Check	客户问题确认 Customer complaint problem confirmation	修模后效果确认 Confirm the effect after mold repair	判定结果 Result	送检人 Inspector	初判人 Primary Inspector	送检时间 Inspection Time
第一次 First Time	实测尺寸见 首件尺寸报 表See the first size report for measured dimensions	OK	OK	N/A	OK	N/A	N/A	OK	<i>王威</i>	<i>王威</i>	09:00
第二次 Second Time				N	A						
第三次 Third Time											

不符合项原因分析 Cause analysis of nonconformance item :

不符合项改善对策 Improvement measures for nonconformance item s:

分析人/日期 Analyze the person/date:

N/A

N/A

N/A

### 首件开机条件作业标准 (末件检查不适用) Operation standard for first article start-up conditions (Final inspection is not applicable)

#### 开机条件 Start-up conditions

技术员确认  
Technician confirmation

IPOC确认  
Confirmed by quality Dept.

- 确认人员是否有资格认证或对产品是否熟悉  
Check that operator is certified or acquainted with products.
- 有无注塑参数工艺卡、对应产品作业指导书、品质检验标准等资料  
Check that there are moulding specific sheet, corresponding SOP and IP, etc.
- 取出方式 (全自动脱模/机械手取出半自动) 是否与作业指导书相符, 机械手取出产品有无干涉和碰伤  
Check that take-out method(full-automatic/mechanical arm semi-automatic) is consistent with SOP, and products grabbed out by mechanical arm exist scratch and hit.
- 模具是否有修理和变动, 有无确认  
Check that the mould is repaired and changed, make a confirmation?
- 确认注塑参数点检记录、机台上实际参数与成型工艺三者是否一致;  
Confirm whether the spot check record of injection parameters, actual parameters on the machine and the molding process card are consistent;
- 原材料使用是否按照要求? 原料标签信息是否记录完整  
Check that raw materials are used as requested? The material information on the label is complete.
- 确认机台上 (机台附近) 清场是否彻底, 是否有上款产品或物料标签, 标签信息是否正确  
Check that line clearance is complete, there are any previous products or their labels, and information on the label is correct.
- 确认机台及自动化情况是否符合生产含要求  
Check that machine and automatic meet the requirements of production.

备注: 首件开机条件作业标准确认合格打“√”, 不合格打“✗”, failed打“✗”

Note: Operation standard for first article start-up conditions--qualified“√”, failed“✗”

广东新嘉隆塑料有限公司 Guangdong Xingjialong Plastic Co., Ltd.	文件名称 Doc. Name	产品首/末件确认单 Product First/Last Piece Confirmation	版本 Version	01
机台号 Machine No.	文件类型 Doc. Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc.No.	ZB-SR-12071 Page
原材料名称 Material	产品日期章 Date Seal:	产品名 product name:	批次号 Lot No.	S23120006 Assyory -rank Plain

首件检查 First piece inspection末件检查 Final piece inspection

P03

修模后首件 The first piece after mold repair试模首件 The first mold in trial production

日期 Date,	2023.12.24	生产命令单 Job No:	28S002-231200012	批次号 Lot No,	S23120006
机台号 Machine No,	2B-K-31-022	模具编号 Mould No,	CM 202208510	品名 product name:	Assyory -rank Plain
原材料名称 Material	MPPS ALUM MED PS1000 AS/NZS 1133-05	原材料批次号 Raw material batch no:	0122W48804	产品日期章 Date Seal:	2023.12

**制造部检查内容**

送检次数 Inspected Times	尺寸 Dimension	外观检查 Appearance Inspection	修模问题点 Repair mold problem point	修模后效果确认 Confirm the effect after mold repair	判定结果 Result	送检人 Inspector	初判人 Verifier	送检时间 Inspection Time
第一次 First Time	OK	OK	N/A	N/A	OK	黄晓月	黄晓月	2023.12.24
第二次 Second Time				N	A			
第三次 Third Time								

**质量部检查内容**

确认次数 Confirmation Times	尺寸 Dimension	外观检查 Appearance Inspection	结构 Structure	测试实验 Test	组装检查 Assembly Check	客户问题确认 Customer complaint problem confirmation	修模后效果确认 Confirm the effect after mold repair	判定结果 Result	送检人 Inspector	初判人 Verifier	班组长确认 Confirm	回复时间 Reply Time
第一次 First Time	OK	OK	N/A	OK	N/A	N/A	N/A	OK	黄晓月	黄晓月	黄晓月	2023.12.24
第二次 Second Time					N							
第三次 Third Time					A							

不符合项原因分析 Cause analysis of nonconformance item :

不符合项改善对策 Improvement measures for nonconformance items:

分析人/日期 Analyze the person/date:

N/A

N/A

N/A

**首件开机条件作业标准 (末件检查不适用)****Operation standard for first article start-up conditions (Final inspection is not applicable)****开机条件****Start-up conditions**技术员确认  
Technician confirmationIPQC确认  
Confirmed by quality Dept.

1.确认人员是否有资格认证或对产品是否熟悉; Check that operator is certified or acquainted with products.	
2.有无注塑参数工艺卡、对应产品作业指导书、品质检验标准等资料; Check that there are moulding specific sheet, corresponding SOP and SPC etc.	
3.取出方式 (全自动脱模机/手取出/半自动) 是否与作业指导书相符, 机械手取出产品有无干涉和碰伤; Check that take-out method(full-automatic/mechanical arm, semi-automatic) is consistent with SOP, and products grabbed out by mechanical arm exist scratch and hit.	
4.模具是否有修理和变动, 有无确认; Check that the mould is repaired and changed, make a confirmation?	
5.确认注塑参数点检记录、机台上实际参数与成型工艺卡三者是否一致; Confirm whether the spot check record of injection parameters, actual parameters on the machine and the molding process card are consistent;	
6.原材料使用是否按照要求? 原料标签信息是否记录完整; Check that raw materials are used as requested? The material information on the label is complete.	
7.确认机台上 (机台附近) 清场是否彻底, 是否有上款产品或物料标签, 标签信息是否正确; Check that line clearance is complete, there are any previous products or their labels, and information on the label is correct.	
8.确认机台及自动化5S情况是否符合生产含要求; Check that 5S of machine and automatic meet the requirements of production.	
备注: 首件开机条件作业标准确认合格打“√”, 不合格打“✗”; Note: Operation standard for first article start-up conditions - qualified “√”, failed “✗”	

**开机条件不符合说明** **Boot conditions are not specified**

第一联 (白) 质量部存档, 第二联 (红), 和首件挂在机台, 1st page for Quality Dept(White), 2nd page for Molding Dept(Read)

Seal/Signature

Published on 2023年11月MM 23日 DD 发布

Executed on 2023年11月MM 24日 DD 实施

<b>BOOMINGSHING MEDICAL</b> 浙江柏明胜医疗科技有限公司 Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd.						文件名称 Doc. Name	过程检查记录表 Process Inspection Record Form				版本 Version	01	发布日期 Published on	2023年YY10月 MM23日DD
						文件类型 DOC.Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc.No.	ZB-QR-12051	页码 Page	1/1	实施日期 Executed on	2023年YY10月 MM24日DD	
机台号 Machine No:		生产命令单 Job No:		品名 Name:		产品日期章 Date Seal:		产品阶段 Product phase:						
Mould No:		Lot No:		模具穴数 Mold cavity:		Raw material batch lots:		OQ阶段 OQ.phase:						
检查项目 Inspection item		白班/Day shift						夜班/Night shift						
		08:00-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-16:00	16:00-18:00	18:00-20:00	20:00-22:00	22:00-0:00	0:00-2:00	02:00-4:00	04:00-6:00	06:00-8:00	
<b>机台巡检</b> 按SIP、工程样板、限度板等 Machine inspection according to relevant Standard Inspection Procedure,Gold sample&limit board, etc	核对首件FAI check	OK	OK	OK	OK	OK	OK							
	材料/颜色 Material/color	OK	OK	OK	OK	OK	OK							
	外观检查 Appearance check	OK	OK	OK	OK	OK	OK					N		
	条码标签检查 Barcode label check	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A					A		
	包装袋/标签检查 Packing label check	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A							
	包装检查 Packing check	OK	OK	OK	OK	OK	OK							
	尺寸 Dimension	See attached dimension report												
<b>巡检异常处理</b> Abnormal dispose:	结构/试装 Structure/assembly	OK	OK	OK	OK	OK	OK							
	是否隔离或开异常单 Is product quarantined or deviation released?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A							
<b>2H抽查结果</b> 2H Sampling result:	生产负责人确认 Confirmation of production leader	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A							
	2小时生产批量数 2H prodution QTY	614	862	810	872	780	854	142				N		
	IPQC抽样数量 IPQC sample size	80	80	80	80	80	80	20				A		
	抽查不良描述/数量 NC description /QTY	0	0	0	0	0	0	0						
	判定结果 Judgement result	OK	OK	OK	OK	OK	OK							
	不合格品处理方式 Disposal of NC products	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
<b>备注</b> Remark:	外观不良描述Description of poor appearance: 色差Color deviation、缩水Shrinkage、缺胶Short shot、多胶Extra material、披锋/毛边Flash、变形Deform、夹水线/熔接痕Weld line、黑点Black point、混色Mixed color、烧焦Burned mark、气泡Bubble、裂痕Crack、压伤/划痕Scratch mark、困气air trapping、冷料发白White mark、油污Oil mark、胶位厚薄不均Uneven thickness、粘附异物Contaminated、雾面Matt mark、包装袋烂Bag damage、标签贴反Label stick on wrong direction、标签贴歪Label slant、漏贴标签Missing label、混料Mixed product、抛光不良Poor Polish、产品结构不符Structure deviation、段差/台阶Segment difference 判定结果Judgement result: 合格/OK 退货/Reject 返工/Rework 让步接收/AOD 报废/Scrap													
	P102		N/A											
白班QC/日期 Day shift QC/Date:		审核/日期 Checked by/Date:		夜班QC/日期 Night shift QC/Date:		审核/日期 Checked by/Date:								
<p>巡检标准：外观：1次/2H，尺寸：1吋/4H，按照对应产品的SIP。如客户有要求则以客户要求为准。  Inspection standard: Appearance: once /2H, size: 1inch /4H. According to the Quality Inspection Standards of the corresponding products, if the customer has any requirements, the customer shall prevail.  异常处理：IPQC 巡检发现品质异常，第一次先口头通知生产班长或技术员进行改善，在IPQC报告上确认签名，2H后无改善效果的，IPQC则开出书面“品质异常联系单”。 If IPQC inspection finds abnormal quality, the production monitor or technician will be orally notified to improve the quality for the first time, and the IPQC will confirm the signature on the IPQC report. If there is no improvement effect after 2 hours, IPQC will issue a written "Contact Sheet for abnormal Quality".  保密密级：敏感Confidentiality Level: Sensitive </p>														

文件名	产品首/末件确认单	版本	01									
Doc. Name	Product First/Last Piece Confirmation	Version										
文件类型	质量记录	页码	1/1									
Doc. Type	Quality Record	Page										
□首件检查First piece inspection □修模后首件 The first piece after mold repair □试模首件The first mold in trial production												
日期	2023.12.30	生产命令单 Job No:	203002-231200010 Lot No:									
机台号 Machine No:	2B-K-31-020	模具编号 Mould No:	CH2022087D product name:									
原材料名称 Material	PP PRE-ELEC TRIM	原材料批次号 Raw-material batch no:	9065 Date Seal:									
制造部检验内容 The manufacturing department checks the contents												
送检次数 Inspected Times	结构 Structure	外观检查 Appearance Inspection	维修问题点 Repair mold problem point									
第一次 First Time	OK	OK	N/A									
第二次 Second Time			N									
第三次 Third Time			A									
质量部检查内容 Check Contents of Quality Department												
确认次数 Confirmation Times	尺寸 Dimension	外观检查 Appearance Inspection	结构 Structure	测试实验 Test	组装检查 Assembly Check	客户问题确认 Customer complaint problem confirmation	修模后效果确认 Confirm the effect after mold repair	判定结果 Result	判定人 Inspector	判定人 Primary Inspector	班长确认 Confirm	回复时间 Reply Time
第一次 First Time	首件尺寸见表 See the first size report for measured dimensions	OK	OK	N/A	N/A	N/A	OK	OK	王海	王海	09:30	
第二次 Second Time												
第三次 Third Time												
不符合项原因分析Cause analysis of nonconformance item :				不符合项改善对策Improvement measures for nonconformance items:				分析人/日期Analyze the person/date:				
				N/A				N/A				
首件开机条件作业标准 (末件检查不适用) Operation standard for first article start-up conditions (Final inspection is not applicable)												
开机条件 Start-up conditions				技术员确认 Technician confirmation				IPQC确认 IPQC confirmed by quality Dept.				
1.确认人员是否有资格认证或对产品是否熟悉 Check that operator is certificated or acquainted with products.				√				√				
2.有无注塑参数工卡、对应产品作业指导书、品质检验标准等资料 Check that there are moulding specific sheet, corresponding SOP and SP, etc.				√				√				
3.取出方式 (全自动脱模/机械手取出半自动) 是否与作业指导书相符, 机械手取出产品有无干涉和碰伤; Check that take-out method(full-automatic/mechanical arm semi-automatic) is consistent with SOP, and products grabbed out by mechanical arm exist scratch and hit.				√				√				
4.模具是否有修理和变动, 有无缺料 Check that the mould is repaired and changed, make a confirmation?				√				√				
5.确认注塑参数记录、机台上实际参数与成型工艺卡三者是否一致; Confirm whether the spot check record or injection parameters, actual parameters on the machine and the molding process card are consistent.				√				√				
6.原料耗用是否按照要求? 原料标签信息是否记录完整 Check that raw materials are used as requested? The material information on the label is complete.				√				√				
7.确认机台上 (机台附近) 清场是否彻底, 是否有上料产品或物料标签, 标签信息是否正确 Check that line clearance is complete, there are any previous products or their labels, and information on the label is correct.				√				√				
备注: 首开机条件作业标准确认合格打“√”, 不合格打“✗”, 失格打“✗” Note: Operation standard for first article start-up conditions - qualified “✓”, unqualified “✗”, failed “✗”				技术员Technician: 王海				IPQC: 王海				

**开机条件不符号说明Boot conditions are not specified:**

第一联(白)质量部存档, 第二联(红): 和首件挂机台, 1st page for Quality Dept(white), 2nd page for Molding Dept(red)

Sensitive

Published on 2023年12月25日发布

Excututed on 2023年12月25日实施

上海三思电子有限公司 Shanghai Suntronics Co., Ltd.	文件名称 Doc. Name	产品首/末件确认单 Product First/Last Piece Confirmation	版本 Version	01
文件类型 Doc. Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc. No.	ZS-QR-12071	页码 Page

首件检查 First piece inspection

修模后首件 The first piece after mold repair

末件检查 Final piece inspection

试产模具首件 The first mold in trial production

P03

日期 Date,	2023.12.30	生产命令单 Job No.	2850b02-231200010	批次号 Lot No.	24003908
机台号 Machine No.	2B-K-31-0020	模具编号 Mould No.	CH2022087D	品名 product name:	Assy-EPP
原材料名称 Material	PP PRE-ELEC TR 1000	原材料批次号 Raw material batch no:	90665	产品日期章 Date Seal:	N/A

首件检查 First piece inspection

修模后首件 The first piece after mold repair

末件检查 Final piece inspection

试产模具首件 The first mold in trial production

P03

#### 制造部检查内容

送检次数 Inspected Times	尺寸 Dimension	外观检查 Appearance Inspection	结构 Structure	修复问题点 Repair mold problem point	修模后效果确认 Confirm the effect after mold repair.	判定结果 Result	送检人 Inspector	初判人 Primary Confirmor	送检时间 Inspection Time
第一次 First Time	OK	OK	N/A	N/A	OK	无法判断 无法判断	N/A	22-12-30	
第二次 Second Time					N				
第三次 Third Time					A				

不符合项原因分析 Cause analysis of nonconformance item :

N/A

N/A

N/A

不符合项改善对策 Improvement measures for nonconformance items:

分析人/日期 Analyze the person/date:

不适用

#### 首件开机条件作业标准 (末件检查不适用)

##### Operation standard for first article start-up conditions (First inspection is not applicable)

###### 开机条件

###### Start-up conditions

技术员确认  
Technician confirmation

IPOC确认  
Confirmed by quality Dept.

- 确认人员是否有资格认证或对产品是否熟悉  
Check that operator is certified or acquainted with products.
- 有无注塑参数(工艺卡、对应产品作业指导书、品质检验标准等资料)  
Check that there are moulding specific sheet, corresponding SOP and SIP etc.
- 取出方式 (全自动脱模/机械手取出/半自动) 是否与作业指导书相符, 机械手取出产品有无干涉和碰伤  
Check that take-out method(full-automatic, mechanical arm, semi-automatic) is consistent with SOP, and products grabbed out by mechanical arm exist scratch and hit.
- 模具是否有修理和变动, 有无确认  
Check that the mould is repaired and changed, make a confirmation?
- 确认注塑参数记录、机台上实际参数与成型工艺卡三者是否一致  
Confirm whether the spot check record of injection parameters, actual parameters on the machine and the molding process card are consistent.
- 原料使用是否按照要求? 原料标签信息是否记录完整  
Check that raw materials are used as requested? The material information on the label is complete.
- 确认机台及自动化情况是否符合生产需求  
Check that the line clearance is complete, there are any previous products or their labels, and information on the label is correct.
- 确认机台上 (机台附近) 清场是否彻底, 是否有上款产品或物料标签, 标签信息是否正确  
Check that the machine area (near the machine) is clean, there are no previous products or their labels, and information on the label is correct.

- 首件开机条件作业标准确认合格打“√”, 不合格打“✗”  
Check that SS of machine and automatic meet the requirements of production.
- 备注: 首件开机条件作业标准确认合格打“√”, 不合格打“✗”  
Note: Operation standard for first article start-up conditions - qualified “√”, failed “✗”

#### 开机条件不符合说明 **Boot conditions are not specified:**

第一联 (白) 质量部存档, 第二联 (红), 和首件挂在机台, 1st page for Quality Dept(white), 2nd page for Molding Dept(red)

Sensitive

Published on 2023年11月23日 00:00

保密密级: 敏感 Confidentiality Level:

Executed on 2023年11月24日 00:00 实施



浙江柏明胜医疗科技有限公司  
Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd.

文件名称  
Doc. Name

过程检查记录表  
Process Inspection Record Form

版本  
Version

01

发布日期  
Published on

2023年YY10月  
MM23日DD

文件类型  
DOC.Type

质量记录  
Quality Record

文件编号  
Doc.No.

ZB-QR-12051

页码  
Page

1/1

实施日期  
Executed on

2023年YY10月  
MM24日DD

机台号  
Machine No: ZB-K31-0020

模具编号  
Mould No: CH2022087D

检查项目  
Inspection item

按SIP、工程样板、限度板等  
Machine inspection according to relevant Standard Inspection Procedure, Gold sample&limit board, etc

巡检异常处理  
Abnormal dispose:

2H抽查结果  
2H Sampling result:

备注  
Remark:

白班QC/日期  
Day shift QC/Date: 王晓月 2023.12.30 审核/日期  
Checked by/Date: 2023.12.30

巡检标准: 外观: 1次/2H, 尺寸: 1吋/4H, 按照对应产品的SIP。如客户有要求则以客户要求为准。  
Inspection standard: Appearance: once / 2H, size: 1short / 4H. According to the Quality Inspection Standards of the corresponding products, if the customer has any requirements, the customer shall prevail.  
异常处理: IPQC 巡检发现品质异常, 第一次先口头通知生产班长或技术员进行改善, 在IPQC报告上确认签名, 2H后无改善效果的, IPQC则开出书面“品质异常联系单”。 If IPQC inspection finds abnormal quality, the production monitor or technician will be orally notified to improve the quality for the first time, and the IPQC will confirm the signature on the IPQC report. If there is no improvement effect after 2 hours, IPQC will issue a written "Contact Sheet for abnormal Quality".  
保密密级: 敏感 Confidentiality Level: Sensitive

品名  
Name: assay-tip

模具穴数  
Mold cavity: 1x64

产品日期章  
Date Seal: N/A

原材料批次号  
Raw material batch lots: 90665

产品阶段  
Product phase: OQ□ PQ1□ PQ2□ MP量产口

OQ阶段  
OQ phase: 中值Nom□ 高值Max□ 低值Min□

时间/Time

白班/Day shift

夜班/Night shift

08:00-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-16:00	16:00-18:00	18:00-20:00	20:00-22:00	22:00-0:00	0:00-2:00	2:00-4:00	4:00-6:00	6:00-8:00
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

文件名称	产品首/末件确认单		
Doc. Name	Product First/Last Piece Confirmation		
文件类型	质量记录	文件编号	版本
Doc. Type	Quality Record	Doc. No.	01
日期	2023.12.30	生产命令单 Job No:	批次号 Lot No:
机台号 Machine No.	2B-K-31-021	模具编号 Mould No.:	品名 product name: <b>Assay-Cup</b>
原材料名称 Material	PP BORNED™ RJ880W	原材料批次号 Raw material batch no.: <b>B2-230230</b>	产品日期章 Date Seal: <b>N/A</b>
<b>首件检查 First piece inspection</b> 口修模后首件 The first piece after mold repair      口末件检查 Final piece inspection			
制造部检查 内容 The manufacturing department checks the contents			
送检次数 Inspected Times	结构 Structure	外观检查 Appearance Inspection	修模问题点 Repair mold problem point
第一次 First Time	OK	OK	N/A
第二次 Second Time			N/A
第三次 Third Time			A
<b>质量部检查 内容</b> Check Contents of Quality Department			
确认次数 Confirmation Times	尺寸 Dimension	外观检查 Appearance Inspection	修模问题点 Repair mold problem point
第一次 First Time	首件尺寸报表 See the first size report for measured dimensions	OK	OK
第二次 Second Time			N
第三次 Third Time			A
不符合项原因分析 Cause analysis of nonconformance item :			
不符合项改善对策 Improvement measures for nonconformance item s:			
分析人/日期 Analyze the person/date:			
<b>N/A</b>			
<b>首件开机条件作业标准 (末件检查不适用)</b> Operation standard for first article start-up conditions (Final inspection is not applicable)			
开机条件 Start-up conditions		技术员确认 Technician confirmation	IPOC确认 Confirmed by quality Dept.
1.确认人员是否有资格认证或对产品是否熟悉， Check that operator is certificate or acquainted with products.		✓	✓
2.有无注塑参数工艺卡、对应产品作业指导书、品质检验标准等资料， Check that there are moulding specific sheet, corresponding SOP and SPC, etc.		✓	✓
3.取出方式 (全自动脱模/机械手取出半自动) 是否与作业指导书相符，机械手取出产品有无干涉和碰伤， Check that take-out method(full-automatic/mechanical arm, semi-automatic) is consistent with SOP, and products grabbed out by mechanical arm exist scratch and hit.		✓	✓
4.模具是否有修理和变动，有无确认， Check that the mould is repaired and changed, make a confirmation?		✓	✓
5.确认注塑参数点检记录、机台上实际参数或成型工艺卡三者是否一致， Confirm whether the spot check record of injection parameters, actual parameters on the machine and the molding process card are consistent;		✓	✓
6.原材料使用是否按照要求，原料标签信息是否记录完整， Check that raw materials are used as requested? The material information on the label is complete.		✓	✓
7.确认机台上 (机台附近) 清场是否彻底，是否有上款产品或物料标签，标签信息是否正确， Check that line clearance is complete, there are any previous products or their labels, and information on the label is correct.		✓	✓
8.确认机台及自动化情况是否符合生产要求， Check that of machine and automatic meet the requirements of production.		✓	✓
备注：首件开机条件作业标准确认合格打“√”，不合格打“✗” Note: Operation standard for first article start-up conditions..qualified “√”, failed “✗”		技术员 Technican: <b>肖生伟</b>	IPOC _____ <b>王成月</b>
第一联（白）质量部存档，第二联（红），和首件挂在机台，1st page for Quality Dept(White), 2nd page for Molding Dept(Red) Published on 2023年12月23日 DD 发布			
保密密级: 敏感 Confidentiality Level: Executed on 2023年12月24日 DD 实施			

首件检查 First piece inspection  
 修模后首件 The first piece after mold repair

末件检查 Final piece inspection  
 试产模具首件 The first mold in trial production

Plastic Molding Department

日期 Date:	2021.12.30	生产命令单 Job No.:	2B5D62-23120703	批次号 Lot No.:	23002908
机台号 Machine No.:	ZB-K-31-0021	模具编号 Mould No.:	CN120220860	品名 product name:	Assay-cup
原材料名称 Material	PP BLOWN M PEGASMO Raw material batch no.: B2-230230	原材料批次号 Raw material batch no.:	产品日期章 Date Seal:	N/A	

### 制造部检查內容 The manufacturing department checks the contents

送检次数 Inspected Times	尺寸 Dimension	外观检查 Appearance Inspection	结构 Structure	测试实验 Test	修模问题点 Repair mold problem point	修模后效果确认 Confirm the effect after mold repair	判定结果 Result	送检人 Inspector	判定人 Primary Confirm	班长确认 Confirm	回复时间 Reply Time
第一次 First Time	OK	OK	N/A	N/A	N/A	OK	OK	王云涛	李维峰	2021.12.30	
第二次 Second Time											
第三次 Third Time											

不符合项原因分析 Cause analysis of nonconformance item :

不符合项改善对策 Improvement measures for nonconformance item :

分析人/日期 Analyze the person/date:

N/A

N/A

N/A

### 首件开机条件作业标准 (末件检查不适用) Operation standard for first article start-up conditions (Final inspection is not applicable)

开机条件 Start-up conditions	技术员确认 Technician confirmation	IPOC确认 Confirmed by quality Dept.
N/A		

- 确认人员是否有资格认证或对产品是否熟悉;  
Check that operator is certified or acquainted with products.
- 有无注塑参数工艺卡、对应产品作业指导书、品质检验标准等资料;  
Check that there are moulding specific sheet, corresponding SOP and SP, etc.
- 取出方式(全自动脱模/机械手取出/半自动)是否与作业指导书相符, 机械手取出产品有无干涉和碰伤;  
Check that take-out method(full-automatic,mechanical arm,semi-automatic) is consistent with SOP, and products grabbed out by mechanical arm exist scratch and hit.
- 模具是否有修理和变动, 有无确认;  
Check that the mould is repaired and changed, make a confirmation?
- 确认注塑参数点检记录、机台上实际参数与成型工艺卡三者是否一致;  
Confirm whether the spot check record of injection parameters, actual parameters on the machine and the molding process card are consistent.
- 原材料使用是否按照要求? 原料标签信息是否记录完整;  
Check that raw materials are used as requested? The material information on the label is complete.
- 确认机台上(机台附近) 清场是否彻底, 是否有上款产品或物料标签, 标签信息是否正确;  
Check that line clearance is complete, there are any previous products or their labels, and information on the label is correct.
- 确认机台及自动化SS情况是否符合生产要求;  
Check that SS of machine and automatic meet the requirements of production.

备注: 首件开机条件作业标准确认合格打“√”, 不合格打“✗”  
Note: Operation standard for first article start-up conditions..qualified“√”, failed“✗”

开机条件不符合说明 Boot conditions are not specified.

 <b>BOOMINGSHING MEDICAL</b> 浙江柏明胜医疗科技有限公司 Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd.						文件名称 Doc. Name	过程检查记录表 Process Inspection Record Form				版本 Version	01	发布日期 Published on	2023年YY10月 MM23日DD
						文件类型 DOC.Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc.No.	ZB-QR-12051	页码 Page	1/1	实施日期 Executed on	2023年YY10月 MM24日DD	
机台号 Machine No: <b>ZB-K-31-002</b>		生产命令单 Job No: <b>ZBS 0602-23120013</b>		品名 Name: <b>Assay-cup</b>		产品日期章 Date Seal: <b>N/A</b>		产品阶段 Product phase: OQ□ PQ1□ PQ2□ MP量产口						
模具编号 Mould No: <b>CH2022086D</b>		批次号 Lot No: <b>2303908</b>		模具穴数 Mold cavity: <b>1x64</b>		原材料批次号 Raw material batch lots: <b>B2-230230</b>		OQ阶段 OQ.phase: 中值Nom□ 高值Max□ 低值Min□						
检查项目 Inspection item		白班/Day shift						夜班/Night shift						
		08:00-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-16:00	16:00-18:00	18:00-20:00	20:00-22:00	22:00-0:00	0:00-2:00	2:00-4:00	4:00-6:00	06:00-08:00	
<b>机台巡检</b> 按SIP、工程样板、限度板等 Machine inspection according to relevant Standard Inspection Procedure, Gold sample&limit board, etc	核对首件FAI check	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK						
	材料/颜色 Material/color	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK						
	外观检查 Appearance check	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				N		
	条码标签检查 Barcode label check	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				A		
	包装袋/标签检查 Packing label check	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
	包装检查 Packing check	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK						
	尺寸 Dimension	See attached dimension report												
<b>巡检异常处理</b> Abnormal dispose:	结构/试装 Structure/assembly	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				N		
	是否隔离或开异常单 Is product quarantined or deviation released?	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				A		
	生产负责人确认 Confirmation of production leader	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A						
<b>2H抽查结果</b> 2H Sampling result:	2小时生产批数量 2H production QTY													
	IPQC抽样数量 IPQC sample size													
	抽查不良描述/数量 NC description /QTY											N		
	判定结果 Judgement result												A	
	不合格品处理方式 Disposal of NC products													
<b>备注</b> Remark:	外观不良描述 Description of poor appearance: 色差Color deviation、缩水Shrinkage、缺胶Short shot、多胶Extra material、披锋/毛边Flash、变形Deform、夹水线/熔接痕Weld line、黑点Black point、混色Mixed color、烧焦Burned mark、气泡Bubble、裂痕Crack、压伤/划痕Scratch mark、困气air trapping、冷料发白White mark、油污Oil mark、胶位厚薄不均Uneven thickness、粘附异物Contaminated、雾面Matt mark、包装袋烂Bag damage、标签贴反Label stick on wrong direction、标签贴歪Label slant、漏贴标签Missing label、混料Mixed product、抛光不良Poor Polish、产品结构不符Structure deviation、段差/台阶 判定结果Judgement result: 合格/OK 退货/Reject 返工/Rework 让步接收/AOD 报废/Scrap													
	P02	N/A												
白班QC/日期 Day shift QC/Date:	<b>王晓月</b> 2023.12.30		审核/日期 Checked by/Date:	<b>罗伟强</b> 2023.12.30		夜班QC/日期 Night shift QC/Date:	<b>秦龙颖</b> 2023.12.30		审核/日期 Checked by/Date:	<b>许主任</b> 2023.12.30				
巡检标准: 外观: 1次/2H, 尺寸: 1啤/4H, 按照对应产品的SIP。如客户有要求则以客户要求为准。 Inspection standard: Appearance: once /2H, size: 1short /4H. According to the Quality Inspection Standards of the corresponding products. If the customer has any requirements, the customer shall prevail. 异常处理: IPQC巡检发现品质异常, 第一次先口头通知生产班长或技术员进行改善, 在IPQC报告上确认签名, 2H后无改善效果的, IPQC则开出书面“品质异常联系单”。 If IPQC inspection finds abnormal quality, the production monitor or technician will be orally notified to improve the quality for the first time, and the IPQC will confirm the signature on the IPQC report. If there is no improvement effect after 2 hours, IPQC will issue a written "Contact Sheet for abnormal Quality". 保密密级: 敏感Confidentiality Level: Sensitive														

浙江海康威视数字技术有限公司 Zhejiang Hikvision Digital Technology Co., Ltd.	文件名称 Doc. Name	产品首/末件确认单 Product First/Last Piece Confirmation	版本 Version	0.1
文件类型 Doc. Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc. No.	ZB-QR-12071	页码 Page
<input checked="" type="checkbox"/> 首件检查 First piece inspection			<input checked="" type="checkbox"/> 末件检查 Final piece inspection	
<input type="checkbox"/> 维修后首件 The first piece after mold repair			<input type="checkbox"/> 试产模具首件 The first mold in trial production	
日期 Date:	2023.12.30	生产命令单 Job No:	BMS0606-21200042	批次号 Lot No.: B0278
机台号 Machine No.:	ZB-K3-002/2B-1C-3/ 020	模具编号 Mould No.:	4102220860/CH2022087D	品名 product name: <u>塑壳-HDPE-EPE-TPU</u>
原材料名称 Material	POLY(ENE) TPU PP/PE-EPE-TPU	原材料批次号 Raw material batch no.:	b2-23020/90665	产品日期章 Date Seal: <u>2023.12</u>
制造部检查内容 The manufacturing department checks the contents				
送检次数 Inspected Times	结构 Structure	外观检查 Appearance Inspection	修模问题点 Repair mold problem point	修模后效果确认 Confirm the effect after mold repair
第一次First Time	OK	OK	N/A	N/A
第二次Second Time				
第三次Third Time				
不符合项原因分析 Cause analysis of nonconformance item:				
N/A				
不符合项改善对策 Improvement measures for nonconformance items:				
N/A				
首件开机条件作业标准 (末件检查不适用) Operation standard for first article start-up conditions (Final inspection is not applicable)				
开机条件 Start-up conditions		技术人员确认 Technician confirmation	IPQC确认 Confirmed by quality Dept.	
1.确认人员是否有资格认证或对产品是否熟悉; Check that operator is certified or acquainted with products.				
2.无注塑参数卡、对应产品作业指导书、品质检验标准等资料。 Check that there are moulding specific sheet, corresponding SOP and SPC etc.				
3.取出方式 (全自动脱模/机械手取出/半自动) 是否与作业指导书相符, 机模手取出产品有无干涉和碰伤; Check that take out method(full-automatic, mechanical arm, semi-automatic) is consistent with SOP, and products grabbed out by mechanical arm exist scratch and hit.				
4.模具是否有修理和变动, 有无确认 Check that the mould is repaired and changed, make a confirmation?				
5.确认注塑参数点检记录、机台上实际参数与成型工艺卡三者是否一致; Check that the spot check record of injection parameters, actual parameters on the machine and the molding process card are consistent.				
6.原材料使用是否按照要求? 原材料标签信息是否记录完整; Check that raw materials are used as requested? The material information on the label is complete.				
7.确认机台上 (机台附近) 清洁度是否彻底, 是否有上一款产品或物料标签, 标签信息是否正确; Check that line clearance is complete, there are any previous products or their labels, and information on the label is correct.				
8.确认机台及自动化SS情况是否符合生产要求; Check that SS of machine and automatic meet the requirements of production.				
备注: 首件开机条件作业标准确认合格“√”, 不合格打“✗”, 失败打“✗” Note: Operation standard for first article start-up conditions--qualified“√”, failed“✗”				
开机条件不符合说明 Boot conditions are not specified:				
第一联 (白) 质量部存档, 第二联 (红): 和首件挂在机台, 1st page for Quality Dept(White), 2nd page for Molding Dept(Red) Sensitive Published on 2023年12月23日 00:00				



浙江柏明胜医疗科技有限公司  
Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd.

文件名称  
Doc. Name

过程检查记录表  
Process Inspection Record Form

版本  
Version

01

发布日期  
Published on

2023年YY10月  
MM23日DD

文件类型  
DOC.Type

质量记录  
Quality Record

文件编号  
Doc.No.

ZB-QR-12051

页码  
Page

1/1

实施日期  
Executed on

2023年YY10月  
MM24日DD

机台号 Machine No:	ZB-K-3-0021 ZB-K-3-0020	生产命令单 Job No:	BMS0606-231200042	品名 Name:	Assay-rack-Satck	产品日期章 Date Seal:	2023.12	产品阶段 Product phase:
模具编号 Mould No:	CH2022 086D CH2022 087D	批次号 Lot No:	2303908	模具穴数 Mold cavity:	N/A	原材料批次号 Raw material batch lots:	B2-230230 90665	OQ阶段 OQ phase: 中值Nom□ 高值Max□ 低值Min□

检查项目 Inspection item	时间/Time	白班/Day shift						夜班/Night shift					
		08:00-10:00	10:00-12:00	12:00-14:00	14:00-16:00	16:00-18:00	18:00-20:00	20:00-22:00	22:00-0:00	0:00-2:00	2:00-4:00	4:00-6:00	06:00-08:00

机台巡检 按SIP、工程样板、限度板等 Machine inspection according to relevant Standard Inspection Procedure, Gold sample&limit board, etc	核对首件FAI check	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	材料/颜色 Material/color	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	外观检查 Appearance check	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				N
	条码标签检查 Barcode label check	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A				R
	包装袋/标签检查 Packing label check	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	包装检查 Packing check	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
	尺寸 Dimension	See attached dimension report											

巡检异常处理 Abnormal dispose:	是否隔离或开异常单 Is product quarantined or deviation released?	N/A											
	生产负责人确认 Confirmation of production leader	N/A				N							

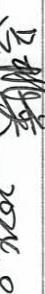
2H抽查结果 2H Sampling result:	2小时生产批量数 2H production QTY	31	127	110	127	112	128	130	40				
	IPQC抽样数量 IPQC sample size	8	20	20	20	20	20	20	8				R
	抽查不良描述/数量 NC description /QTY	0	0	0	0	0	0	0	0				
	判定结果 Judgement result	OK											
	不合格品处理方式 Disposal of NC products	N/A											

备注 Remark:	外观不良描述 Description of poor appearance:												
	色差Color deviation、缩水Shrinkage、缺胶Short shot、多胶Extra material、披锋/毛边Flash、变形Deform、夹水线/熔接痕Weld line、黑点Black point、混色Mixed color、烧焦Burned mark、气泡Bubble、裂痕Crack、压伤/划痕Scratch mark、困气air trapping、冷料发白White mark、油污Oil mark、胶位厚薄不均Uneven thickness、粘附异物Contaminated、雾面Matt mark、包装袋烂Bag damage、标签贴反Label stick on wrong direction、标签贴歪Label slant、漏贴标签Missing label、混料Mixed product、抛光不良Poor Polish、产品结构不符Structure deviation、段差/台阶												
	P63	N/A											

白天QC/日期 Day shift QC/Date:	王晓月 2023.12.30	审核/日期 Checked by/Date:	王晓月 2023.12.30	夜班QC/日期 Night shift QC/Date:	麦龙颖 2023.12.30	审核/日期 Checked by/Date:	麦龙颖 2023.12.30
-------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------	---------------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------

巡检标准: 外观: 1次/2H, 尺寸: 1啤/4H, 按照对应产品的SIP。如客户有要求则以客户要求为准。  
Inspection standard: Appearance: once/2H, size: 1short/4H.According to the Quality Inspection Standards of the corresponding products, If the customer has any requirements, the customer shall prevail.  
异常处理: IPQC 巡检发现品质异常, 第一次先口头通知生产班长或技术员进行改善, 在IPQC报告上确认签名, 2H后无改善效果的, IPQC则开出书面"品质异常联系单"。 If IPQC inspection finds abnormal quality, the production monitor or technician will be orally notified to improve the quality for the first time, and the IPQC will confirm the signature on the IPQC report. If there is no improvement effect after 2 hours, IPQC will issue a written "Contact Sheet for abnormal Quality".  
保密密级: 敏感Confidentiality Level: Sensitive

P023

		QA抽检表				版本	00	
		文件名称 Doc. Name	QA Sampling Inspection Record			Version		
品名 Part name		文件类型 Doc. Type	质量记录 Quality Record	文件编号 Doc. No.	ZB-OR-13015	页码 Page	1/1	
报验总数量 Total Qty.		品号 Part	0569430201	批号 LOT No.	2303908	检查日期 Inspect Date	2024/01/02	
抽样水准Sampling Standard ISO2859-1 134箱 级 AQL 0.65		抽样数 Sample Size	20	Ac	0	Re	1	
序号 Item	检验项目 Inspection Items	检验结果 Inspection Result				判定 OK/NG		
		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 Good	<input type="checkbox"/> 不符合 NG					
1 Package appearance(inner box)/carton, Shipper box)	数量 Quantity	( <input checked="" type="checkbox"/> 6) PCS/包	( <input checked="" type="checkbox"/> 6) 包/内箱 bag/inner box	内箱/外箱 inner box/carton	36 pcs/箱 pcsi/carton	OK		
	方式 Package Method	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 Good	<input type="checkbox"/> 不符合 NG					
2 Product Package	错装/混装 WrongMix	<input checked="" type="checkbox"/> 无 No	<input type="checkbox"/> 有 Yes					OK
	杂物/粉尘 DirtyDust	<input checked="" type="checkbox"/> 无 No	<input type="checkbox"/> 有 Yes					OK
3 内、外箱票 、证书 Label, Certificate	其他 Others	<input checked="" type="checkbox"/> 无 No	<input type="checkbox"/> 有 Yes					OK
	张贴/放置 Paste/Place	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 无 No					OK
4 产品外观 Product Cosmetic	内容清晰/完整/正确 content clear / full / correct	<input checked="" type="checkbox"/> 有 Yes	<input type="checkbox"/> 无 No					OK
	材质、外观、颜色、规格 Material, Appearance, Color Spec.	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 good	<input type="checkbox"/> 不符合 NG					OK
5 产品尺寸 Dimension	产品条码/标签是否翘起 barcode label tilted	<input checked="" type="checkbox"/> 无 No	<input type="checkbox"/> 有 Yes					OK
	异物/foreign matter	<input checked="" type="checkbox"/> 无 No	<input type="checkbox"/> 有 Yes					OK
6 产品性能 Function	其他 Others	<input checked="" type="checkbox"/> 无 No	<input type="checkbox"/> 有 Yes					OK
	规格 Spec	1	2	3	4	5	6	
1. 丝印、喷涂附着力、耐 磨性测试 Printing, painting adhesion and resistance test								
2. 推拉力测试 Push and Pull Test								
3. 透光率检测 Optical Test								
4. 密封泄露测试 Leak Test								
5. 其它性能测试 Other Test								
结果判定 Conclusion		<input checked="" type="checkbox"/> 合格 Pass				<input type="checkbox"/> 不合格 NG		
备注 Comments: 								
检验员日期/Inspector Date 				审核日期/Reviewer Date 				

第一联质量 (白) 第二联生产/仓库 (红) 1st page for quality(white), 2nd page for production/warehouse(red)

说明 Notes: 1. 检验项目根据产品型号选择相对应的SIP等相关资料。Inspection item follow relative document, such as SIP.  
2. 以上检验项目全部合格, 才能判定此批合格。如有不良写明具体不良内容。Conclusion is pass for all inspection item are OK, or fill defective content.

3. 性能测试填写具体数据, 如为外观或其他判定无具体数据时, 则写"OK"或"NG". Function test fill actual data, fill OK or NG for the appearance when no actual data available.

4. 尺寸、性能检查每批次抽3-Specs批次。Dimension, functional check 3-Specs for each lot. 保密密级, 敏感Confidentiality Level:

# PQ3 Report for E2G\_Assay-rack plain



浙江柏明胜医疗科技有限公司  
Zhejiang Boomingshing Medical Technology Co.,Ltd.

文件编号  
Doc No.

ZB-QR-12075

版本号  
Version

00

文件类型 Document Type		质量记录 / Quality Record		标题 Title	尺寸检测记录 / Dimensional Inspection Record				记录编号 Record No.:	CL23122001	页码 Page																						
顾客名称/编号 Customer Name/No.		Roche/266		产品名称 Project Name	Assay-rack plain				组件名称 Part Name	AssayTip/AssayCup tray				检验依据 Inspection Basis	ZB-SIP-12009-A1 罗氏E2G托底尺寸检验规范附件 Annex to Roche E2G Dimension standard inspection specification of Assay-Rack plain				color Color	Tolerance Tolerance													
图纸编号 Drawing No.		5690030001		图纸版本号 Drawing versions	0				生产线Product line	<input checked="" type="checkbox"/> E2_M_029 ~ E2_M_030				原料类型 Material Type	<input checked="" type="checkbox"/> 原料 Material	口口水口料degraded material				Green	below 50%												
模具编号 Mold No.		<input checked="" type="checkbox"/> CH20220085D <input type="checkbox"/> CH20220254D		抽样日期/时间 Sampling Date/Time	2023.12.24				批号Lot	S23120006				阶段 stage	<input checked="" type="checkbox"/> 口试模Test mould	<input checked="" type="checkbox"/> 验证qualification				Yellow	50%~80%												
抽样水平 Level of sampling		ISO2859 S4		抽样数量 Sampling Quality	2.5模/次 2.5shots/time (Middle)				接收标准 AQL	AQL=0.15; AC/RE=0/1				单位 Unit	mm				Dark Yellow	80%~100%													
测试结果Measured dimensions/复测结果double Measured dimensions																				Red		above 100%											
检测时间 Inspection Time	Dimension (info from drawing)		Tolerances		首件 08:00-12:00				AVERAGE	Deviation*	Used tol.%*	Result	巡检 12:00-16:00				AVERAGE	Deviation*	Used tol.%*	Result	巡检 16:00-20:00												
	球标	图区	Nominal*	+ -	JH01_1	JH01_2	JH02_1	JH02-2	JH02_3					JH01_1	JH01-2	JH01_3	JH02_1	JH02_2					AVERAGE	Deviation*	Used tol.%*	Result							
																					JH01_1	JH01_2	JH02_1	JH02_2	JH02_3								
48 H	①-1	A11	25.9	0.1	0.1	25.870	25.873	25.894	25.883	25.874	25.879	-0.021	21.4%	OK	25.895	25.889	25.895	25.884	25.889	25.891	-0.010	9.5%	OK	25.891	25.888	25.887	25.900	25.894	25.892	-0.008	7.8%	OK	HD
48 H	①-2	A11	25.9	0.1	0.1	25.893	25.895	25.906	25.890	25.880	25.893	-0.007	7.0%	OK	25.908	25.905	25.910	25.890	25.897	25.902	0.002	2.0%	OK	25.906	25.907	25.888	25.902	25.893	25.899	-0.001	0.8%	OK	HD
48 H	①-3	A11	25.9	0.1	0.1	25.889	25.891	25.908	25.888	25.875	25.890	-0.010	9.6%	OK	25.895	25.897	25.900	25.882	25.888	25.893	-0.007	7.4%	OK	25.899	25.901	25.884	25.894	25.887	25.893	-0.007	7.0%	OK	HD
48 H	①-4	A11	25.9	0.1	0.1	25.904	25.902	25.921	25.895	25.881	25.900	0.000	0.5%	OK	25.902	25.902	25.905	25.891	25.890	25.899	-0.001	1.2%	OK	25.906	25.909	25.893	25.901	25.897	25.901	-0.001	1.3%	OK	HD
48 H	①-5	A11	25.9	0.1	0.1	25.916	25.910	25.929	25.897	25.905	25.913	0.013	13.1%	OK	25.911	25.912	25.918	25.904	25.924	25.914	0.014	13.6%	OK	25.912	25.920	25.902	25.914	25.917	25.913	0.013	13.1%	OK	HD
48 H	①-6	A11	25.9	0.1	0.1	25.982	25.984	25.982	25.987	25.981	25.971	0.071	71.0%	OK	25.982	25.981	25.989	25.969	25.985	25.977	0.077	77.3%	OK	25.956	25.976	25.949	25.968	25.977	25.965	0.065	65.3%	OK	HD
48 H	①-7	A11	25.9	0.1	0.1	25.934	25.933	25.937	25.929	25.923	25.931	0.031	31.2%	OK	25.928	25.922	25.933	25.925	25.928	25.922	0.028	28.2%	OK	25.913	25.920	25.913	25.933	25.915	25.919	0.019	18.8%	OK	HD
48 H	①-8	A11	25.9	0.1	0.1	25.975	25.971	25.952	25.947	25.945	25.958	0.058	58.4%	OK	25.969	25.976	25.985	25.947	25.950	25.966	0.066	65.5%	OK	25.949	25.957	25.929	25.951	25.936	25.944	0.044	44.5%	OK	HD
48 H	①-9	A11	25.9	0.1	0.1	25.930	25.928	25.947	25.943	25.950	25.940	0.040	39.8%	OK	25.932	25.938	25.957	25.960	25.948	25.947	0.047	47.1%	OK	25.938	25.929	25.926	25.957	25.937	25.937	0.037	37.4%	OK	HD
48 H	①-10	A11	25.9	0.1	0.1	25.918	25.925	25.933	25.945	25.931	25.931	0.031	31.3%	OK	25.937	25.922	25.929	25.953	25.940	25.936	0.036	36.3%	OK	25.921	25.927	25.920	25.951	25.933	25.930	0.030	30.2%	OK	HD
48 H	①-11	A11	25.9	0.1	0.1	25.894	25.900	25.911	25.916	25.916	25.908	0.008	7.6%	OK	25.898	25.892	25.903	25.922	25.914	25.906	0.006	5.6%	OK	25.894	25.901	25.900	25.919	25.904	25.904	0.004	4.3%	OK	HD
48 H	①-12	A11	25.9	0.1	0.1	25.895	25.896	25.899	25.898	25.899	25.897	-0.003	2.9%	OK	25.891	25.891	25.898	25.908	25.899	25.899	-0.001	1.3%	OK	25.884	25.891	25.903	25.893	25.894	25.892	-0.008	8.2%	OK	HD
48 H	①-13	A11	25.9	0.1	0.1	25.894	25.898	25.892	25.892	25.894	25.894	-0.006	5.6%	OK	25.895	25.887	25.900	25.902	25.896	25.896	-0.004	3.9%	OK	25.887	25.902	25.891	25.905	25.902	25.899	-0.001	0.7%	OK	HD
48 H	①-14	A11	25.9	0.1	0.1	25.949	25.930	25.893	25.888	25.883	25.908	0.009	8.5%	OK	25.920	25.951	25.949	25.894	25.885	25.920	0.020	19.8%	OK	25.931	25.932	25.888	25.900	25.910	25.910	0.010	9.5%	OK	HD
48 H	①-15	A11	25.9	0.1	0.1	25.889	25.895	25.914	25.894	25.883	25.896	-0.004	4.2%	OK	25.901	25.901	25.902	25.867	25.908	25.902	0.002	1.6%	OK	25.907	25.908	25.891	25.904	25.902	25.902	-0.002	2.2%	OK	HD
48 H	①-16	A11	25.9	0.1	0.1	25.894	25.896	25.906	25.893	25.873	25.892	-0.008	7.7%	OK	25.914	25.900	25.902	25.887	25.900	25.900	0.000	0.3%	OK	25.903	25.906	25.884	25.897	25.887	25.895	-0.005	4.7%	OK	HD
48 H	①-17	A11	25.9	0.1	0.1	25.889	25.895	25.911	25.895	25.876	25.893	-0.007	6.8%	OK	25.905	25.903	25.894	25.888	25.897	25.897	-0.003	2.5%	OK	25.913	25.908	25.884	25.898	25.900	25.900	0.000	0.4%	OK	HD
48 H	①-18	A11	25.9	0.1	0.1	25.868	25.866	25.887	25.874	25.862	25.871	-0.029	28.6%	OK	25.875	25.896	25.886	25.876	25.880	25.883	-0.017	17.3%	OK	25.889	25.880	25.870	25.890	25.884	25.885	-0.015	15.3%	OK	HD
48 H	②-1	A11	25.5	0.1	0.1	25.488	25.485	25.469	25.489	25.481	25.482	-0.018	18.1%	OK	25.476	25.487	25.483	25.466	25.490	25.480	-0.020	19.7%	OK	25.486	25.478	25.475	25.469	25.477	25.477	-0.023	22.9%	OK	HD
48 H	②-2	A11	25.5	0.1	0.1	25.483	25.481	25.477	25.497	25.488	25.485	-0.015	14.8%	OK	25.474	25.484	25.480	25.474	25.497	25.482	-0.018	18.2%	OK	25.484	25.476	25.481	25.475	25.485	25.480	-0.020	19.9%	OK	HD
48 H	②-3	A11	25.5	0.1	0.1	25.464	25.462	25.482	25.474	25.481	25.477	-0.023	23.2%	OK	25.460	25.471	25.465	25.495	25.504	25.479	-0.021	21.1%	OK	25.468	25.462	25.480	25.476	25.477	25.483	-0.023	22.9%	OK	HD
48 H	②-4	A11	25.5	0.1	0.1	25.471	25.476	25.508	25.534	25.521	25.504	-0.004	3.8%	OK	25.476	25.479	25.480	25.538	25.546	25.518	-0.009	9.5%	OK	25.474	25.473	25.503	25.522	25.509	25.496	-0.004	3.8%	OK	HD
48 H	②-5	A11	25.5	0.1	0.1	25.474	25.472	25.502	25.527	25.513	25.497	-0.003	3.0%	OK	25.468	25.472	25.474	25.529	25.539	25.497	-0.003	3.4%	OK	25.471	25.471	25.516	25.537	25.528	25.505	-0.005	4.7%	OK	HD
48 H	②-6	A11	25.5	0.1	0.1	25.472	25.467	25.498	25.521	25.508	25.493	-0.007	6.5%	OK	25.471	25.473	25.472	25.527	25.539														





<b>尺寸检测记录 / Dimensional Inspection Record</b> <b>Title</b> <b>CL231220001</b>											页码 Page																		
											ZB-SIP-12009-A1 罗氏E26底托尺寸检验规程附件 Annex to Roche E26 Dimension standard inspection specification of Assay-Rack plain		color		Tolerance														
文件类型 Document Type		质量记录 / Quality Record																											
顾客名称/编号 Customer Name/No.		Roche/266		产品名称 Project Name		Assay-rack plain		组件名称 Part Name		AssayTip/AssayCup tray		检验依据																	
图纸编号 Drawing No.		5690030001		图纸版本号 Drawing version		0		生产线Product line		E2_M_029 ~ E2_M_030		原料类型 Material Type		□原料 Material 口水口料degraded material □_____ % 原料Material+_____ % 水口料degraded material		Green		below 50%											
模具编号 Mold No.		<input checked="" type="checkbox"/> CH2022085D <input type="checkbox"/> CH20220254D		抽样日期/时间 Sampling Date/Time		2023.12.24		批号Lot		S2312006		阶段 stage		□试模Test mould 口验证qualification □正常生产 nominal 口其他others		Yellow		50%~80%											
抽样水平 Level of sampling		ISO2859 S4		抽样数量 Sampling Quality		2.5模/次 2.5shots/time (Middle)		接收标准 AQL		AQL=0.15; AC/RE=0/1		单位 Unit		mm		Dark Yellow		80%~100%											
																Red		above 100%											
检测时间 Inspection Time	Dimension (info from drawing)		Tolerances		末件 20:00-0:00				AVERAGE	Deviation*	Used tol.%*	Result					AVERAGE	Deviation*	Used tol.%*	Result									
	球标	图区	Nominal*	+	-	JH01_1	JH01_2	JH01_3					JH02_1	JH02_2													AVERAGE	Deviation*	Used tol.%*
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B3	65	0.2	0.2	64.982	64.981	64.987	64.995	64.994	64.988	-0.012	6.1%	OK -				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B3	65	0.2	0.2	65.006	65.017	65.011	64.985	64.995	65.003	0.003	1.3%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B3	65	0.2	0.2	64.957	64.984	64.968	65.009	65.035	64.986	-0.014	6.9%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B3	65	0.2	0.2	64.973	64.981	64.985	65.035	65.050	65.005	0.005	2.3%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	E17	4.17	0.08	0.08	4.137	4.138	4.148	4.147	4.149	4.144	-0.026	33.0%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	E17	4.17	0.08	0.08	4.146	4.137	4.142	4.122	4.137	4.137	-0.033	41.1%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	E17	4.17	0.08	0.08	4.135	4.139	4.152	4.130	4.142	4.140	-0.031	38.1%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	E17	4.17	0.08	0.08	4.138	4.138	4.145	4.135	4.149	4.141	-0.029	36.3%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	E17	4.17	0.08	0.08	4.141	4.139	4.149	4.156	4.162	4.150	-0.020	25.4%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	E17	4.17	0.08	0.08	4.131	4.148	4.139	4.151	4.146	4.143	-0.027	34.0%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	E17	4.17	0.08	0.08	4.148	4.140	4.149	4.144	4.152	4.147	-0.023	29.1%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.685	66.681	66.690	66.684	66.679	66.685	-0.015	2.6%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.692	66.716	66.725	66.718	66.728	66.716	0.016	2.6%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.695	66.706	66.702	66.679	66.680	66.693	-0.007	1.2%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.666	66.681	66.693	66.698	66.701	66.688	-0.012	2.0%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.642	66.647	66.653	66.684	66.703	66.666	-0.034	5.7%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.659	66.684	66.689	66.682	66.708	66.684	-0.016	2.6%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.646	66.654	66.659	66.694	66.707	66.672	-0.028	4.7%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	B8	66.7	0.6	0.6	66.535	66.552	66.555	66.599	66.627	66.574	-0.126	21.0%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	HD
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	R9	0	0.2	0	0.011	0.002	0.021	0.040	0.043	0.023	0.023	11.7%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	R9	0	0.2	0	0.030	0.018	0.017	0.067	0.063	0.039	0.039	19.5%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	S9	0	0.2	0	0.065	0.074	0.053	0.054	0.051	0.060	0.060	29.8%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	P3	157.3	0.3	0.3	157.422	157.435	157.448	157.449	157.426	157.436	0.136	45.3%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	P3	157.3	0.3	0.3	157.438	157.466	157.494	157.458	157.439	157.459	0.159	53.0%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	P9	157.3	0.3	0.8	157.465	157.478	157.531	157.508	157.480	157.492	0.192	64.0%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	S7	156.65	0.3	0.3	156.732	156.750	156.767	156.708	156.683	156.728	0.078	26.0%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	S7	156.65	0.3	0.3	156.673	156.667	156.672	156.665	156.652	156.666	0.016	5.3%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	S5	156.65	0.3	1	156.821	156.665	156.714	156.630	156.610	156.688	0.038	12.6%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM
48 H	<input checked="" type="checkbox"/>	N3	128.44	0.3	0.3	128.565	128.580	128.584	128.551	128.541	128.564	0.124	41.4%	OK				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!						#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	OMM

结论 conclusion:  OK  NG测量员/日期 Inspector/Date: 邹7/1 2023.12.27复核人/日期 reviewer/Date: 李丽 2023.12.7

浙江柏明胜医疗器械有限公司  
Shenzhen Boommingshing Medical Devices Co., Ltd

PQ3

首件检查/尺寸测量表

First Article Inspection / Dimension Measure Form: VICIVISION

客户/Customer:	R266	生产订单 Job No.: ZBS0602-231200013																		检验日期/Date:	2024.01.04					编号Number:												
机台号 Machine No.	ZB-K-31-0021	模具编号 Mould No.:	CH2022086D					品名: Name:	E2G cup						<input checked="" type="radio"/> 首件检查 First article inspection	结构尺寸检查 Structural size check																						
材料: Material:	PP BORMED™ RJ880M0	模具穴数 Mold cavity:	1*64					批次号 (Lot No.):	23003908						产品阶段/Product phase:	<input type="radio"/> OQ	<input type="radio"/> PQ1	<input type="radio"/> PQ2	<input checked="" type="radio"/> PQ3	<input type="radio"/> MP																		
															OQ阶段/OQ phase:	<input type="radio"/> Nom	<input type="radio"/> Min	<input type="radio"/> Max	<input type="radio"/> n/a																			
序号 Item No.	图纸尺寸 编号 Item No.	抽样日期/时间 Sampling Date/Time		2023.12.30 (48H after cooling size)												白班Day shift 时间段 Day shift time period		夜班Night shift: 时间段 Night shift time period		Time:			首件 08:00-12:00 First piece 08:00-12:00			留样日期/Sample Date			2023.12.30			检测工具 Used tool	判断结果 Judgment(OK or NG)					
		1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	11#	12#	13#	14#	15#	16#	17#	18#	19#	20#	21#	22#	23#	24#	25#	26#	27#	28#	29#	30#			31#	32#			
1	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm		7.004	6.997	7.003	6.998	7.004	6.996	7.003	7.004	7.003	6.994	6.994	6.998	7.002	7.003	6.999	7.004	7.001	7.006	7.000	7.026	7.004	6.999	7.003	6.997	6.998	7.009	6.999	6.993	7.002	7.012	ViciVision	OK			
2	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm		6.980	6.982	6.983	6.984	6.979	6.982	6.985	6.984	6.982	6.981	6.978	6.985	6.980	6.984	6.982	6.979	6.981	6.973	6.987	6.981	6.991	6.985	6.984	6.983	6.985	6.987	6.975	6.974	6.981	6.986	ViciVision	OK			
3	PM05	26±0.25/-0.1(25.9-26.25) mm		26.120	25.132	26.134	26.146	26.191	26.138	26.123	26.143	26.134	26.144	26.156	26.146	26.125	26.136	26.120	26.132	26.123	26.143	26.135	26.060	26.147	26.157	26.109	26.125	26.141	26.117	26.145	26.112	26.096	26.111	26.119	ViciVision	OK		
4	PM07	≤1.5mm		0.083	0.174	0.084	0.090	0.051	0.084	0.054	0.165	0.135	0.074	0.120	0.171	0.081	0.107	0.144	0.134	0.108	0.071	0.088	0.066	0.106	0.114	0.158	0.162	0.162	0.103	0.078	0.081	0.108	0.118	0.121	0.150	OMM	OK	
5	PM07	≤0.4mm		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	OMM	OK			
		剖开检查/ Perform inspect after splitting		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK		
		外观检查 Visual inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK
		结构、材料、规格检查 Structural material and size inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	*	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK	
序号 Item No.	图纸尺寸 编号 Item No.	抽样日期/时间 Sampling Date/Time		2023.12.30 (48H after cooling size)												白班Day shift 时间段 Day shift time period		夜班Night shift: 时间段 Night shift time period		Time:			巡检 12:00-16:00 Patrol 12:00-16:00			留样日期/Sample Date			2023.12.30			检测工具 Used tool	判断结果 Judgment(OK or NG)					
		1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	11#	12#	13#	14#	15#	16#	17#	18#	19#	20#	21#	22#	23#	24#	25#	26#	27#	28#	29#	30#			31#	32#			
1	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm		7.005	7.000	7.001	7.000	6.995	7.006	7.001	7.001	6.998	6.993	6.998	7.001	7.004	7.000	7.003	7.002	7.005	6.998	7.021	7.007	7.003	7.002	6.999	6.996	6.997	7.011	7.003	6.994	6.994	7.001	7.010	ViciVision	OK		
2	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm		6.977	6.982	6.982	6.983	6.980	6.983	6.986	6.985	6.982	6.982	6.977	6.981	6.985	6.990	6.980	6.978	6.984	6.976	6.976	6.978	6.983	6.990	6.984	6.984	6.986	6.974	6.976	6.979	6.984	ViciVision	OK				
3	PM05	26±0.25/-0.1(25.9-26.25) mm		26.133	26.133	26.137	26.147	26.186	26.125	26.138	26.121	26.133	26.151	26.126	26.149	26.125	26.139	26.126	26.127	26.119	26.129	26.131	26.066	26.150	26.149	26.093	26.144	26.138	26.096	26.139	26.114	26.102	26.104	26.114	ViciVision	OK		
4	PM07	≤1.5mm		0.058	0.095	0.129	0.080	0.080	0.102	0.101	0.136	0.138	0.243	0.231	0.122	0.135	0.142	0.147	0.128	0.109	0.067	0.084	0.142	0.107	0.187	0.116	0.115	0.100	0.098	0.108	0.092	0.144	0.138	0.087	OMM	OK		
5	PM07	≤0.4mm		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	OMM	OK			
		剖开检查/ Perform inspect after splitting		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK		
		外观检查 Visual inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK			
		结构、材料、规格检查 Structural material and size inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK			
序号 Item No.	图纸尺寸 编号 Item No.	抽样日期/时间 Sampling Date/Time		2023.12.30 (48H after cooling size)												白班Day shift 时间段 Day shift time period		夜班Night shift: 时间段 Night shift time period		Time:			巡检 16:00-20:00 Patrol 16:00-20:00			留样日期/Sample Date			2023.12.30			检测工具 Used tool	判断结果 Judgment(OK or NG)					
		1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	11#	12#	13#	14#	15#	16#	17#	18#	19#	20#	21#	22#	23#	24#	25#	26#	27#	28#	29#	30#			31#	32#			
1	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm		7.003	6.994	7.002	6.998	7.003	6.996	7.007	7.005	7.001	7.000	6.999	6.998	7.001	7.007	7.000	7.004	7.003	7.010	7.009	7.022	7.004	7.002	7.003	7.000	6.994	6.997	6.996	7.005	6.996	6.993	7.003	7.018	ViciVision	OK	
2	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm		6.979	6.979	6.984	6.985	6.984	6.983	6.984	6.984	6.981	6.983	6.980	6.984	6.985	6.987	6.982	6.979	6.986	6.990	6.978	6.981	6.974	6.989	6.985	6.986	6.987	6.978	6.969	6.980	6.987	6.984	ViciVision	OK			
3	PM05	26±0.25/-0.1(25.9-26.25) mm		26.114	26.155	26.143	26.116	26.181	26.132	26.142	26.128	26.139	26.151	26.154	26.152	26.156	26.140	26.152	26.127	26.133	26.121	26.161	26.142	26.059	26.149	26.169	26.109	26.173	26.150	26.117	26.158	26.130	26.109	26.112	26.111	ViciVision	OK	
4	PM07	≤1.5mm		0.179	0.164	0.108	0.110	0.068	0.098	0.083	0.207	0.141	0.136	0.200	0.144	0.176	0.098	0.321	0.073	0.127	0.098	0.076	0.061	0.215	0.093	0.179	0.118	0.148	0.114	0.109	0.115	0.082	0.173	0.128	0.119	OMM	OK	
5	PM07	≤0.4mm		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	OMM	OK			
		剖开检查/ Perform inspect after splitting		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK		
		外观检查 Visual inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK			
		结构、材料、规格检查 Structural material and size inspection		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	ViciVision	目视	OK			

浙江柏明胜医疗器械有限公司  
Shenzhen Boommingshing Medical Devices Co., Ltd

首件检查/尺寸测量表

浙江柏明胜医疗器械有限公司  
Shenzhen Boomingshing Medical Devices Co., Ltd

**首件检查/尺寸测量表**

浙江柏明胜医疗器械有限公司  
Shenzhen Boomingshing Medical Devices Co., Ltd

首件检查/尺寸测量表

First Article Inspection / Dimension Measure Form: VICIVISION

客户/Customer:	266	生产订单 Job No.: ZBS0602-231200013														检验日期/Date:	2024.01.04	编号Number:																		
机台号 Machine No.:	ZB-K-31-0021	模具编号 Mould Nos.	CH202208GD			生产订单 Job No.:				品名: Name:	E2G cup			<input type="checkbox"/>	首件检查 First article inspection 结构尺寸检查 Structural size check																					
材料: Material:	PP BORMED W RJ880M0	模具穴数 Mold cavity:	1*64			批次号 (Lot No.):	23003908			产出穴数 Number of output points:	1*64			<input type="checkbox"/>	产品阶段/Product phase:	<input type="radio"/> Q0	<input type="radio"/> PQ1	<input type="radio"/> PQ2	<input checked="" type="radio"/> PQ3	<input type="radio"/> MP																
														<input type="checkbox"/>	Q0阶段/QQ phase:	<input type="radio"/> Nom	<input type="radio"/> Min	<input type="radio"/> Max	<input type="radio"/> n/a																	
序号 Item No.	图纸尺寸 编号	抽样日期/时间 Sampling Date/Time	2023.12.30 (48H after cooling size)										Time:		文件: 20:00-00:00		留样日期/Sample Date				2023.12.30				检测工具 Used tool	判断结果 Judgment(OK or NG)										
			33#	34#	35#	36#	37#	38#	39#	40#	41#	42#	43#	44#	45#	46#	47#	48#	49#	50#	51#	52#	53#	54#			55#	56#	57#	58#	59#	60#	61#	62#	63#	64#
1	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm	7.002	7.005	7.003	6.998	7.000	6.998	6.998	7.015	7.002	6.991	7.019	7.006	7.009	6.999	6.994	6.996	7.004	6.997	6.999	7.011	7.002	6.999	6.998	6.998	6.994	7.013	6.993	7.000	7.002	6.997	6.998	7.000	ViciVision	OK
2	PM02	7±0.05 (6.95-7.05) mm	6.982	6.985	6.983	6.982	6.981	6.981	6.982	6.974	6.982	6.974	6.985	6.99	6.986	6.982	6.980	6.975	6.982	6.979	6.986	6.976	6.990	6.973	6.972	6.981	7.005	6.971	6.982	6.983	6.979	6.983	6.983	ViciVision	OK	
3	PM05	26±0.25/-0.1 (25.9-26.25) mm	26.177	26.171	26.141	26.152	26.157	26.151	26.146	26.133	26.180	26.124	26.183	26.116	26.129	26.151	26.155	26.121	26.101	26.125	26.111	26.142	26.153	26.133	26.140	26.121	26.120	26.163	26.126	26.166	26.181	26.134	26.152	26.144	ViciVision	OK
4	PM07	≤1.5mm	0.103	0.074	0.057	0.126	0.094	0.185	0.146	0.072	0.097	0.140	0.135	0.112	0.110	0.066	0.097	0.109	0.123	0.102	0.053	0.143	0.105	0.072	0.209	0.066	0.106	0.062	0.099	0.153	0.113	0.110	0.080	0.119	OMM	OK
5	PM07	≤0.4mm	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	OMM	OK	
结论 conclusion: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG																																				
检验员/日期 IPQC/Date		Jin Xu 2024.01.04										审核/日期 Checked by Date		Zuy Lv 2024.01.04										Form No.: ZB-QR-12075												

P02





浙江柏明胜医疗器械有限公司  
Shenzhen Boomingshing Medical Devices Co., Ltd

首件检查/尺寸测量表

First Article Inspection / Dimension Measure Form: VICIVISION

客户/Customer:	R266	生产订单 Job No.: ZBS0602-231200010																		检验日期/Date:	2024.01.04				编号/Number:										
机台号 Machine No:	ZB-K-31-0020	模具编号 Mould No.:	CH20220870				生产订单 Job No.:	品名: Name: E2G TIP																		<input checked="" type="radio"/> 首件检查 First article inspection	<input type="radio"/> 结构尺寸检查 Structural size check								
材料: Material:	PP PRE-ELEC TP16650	模具穴数 Mold cavity:	1*64				批次号 (Lot No.):	产出穴数 Number of output points: 1*64																		<input type="radio"/> 产品阶段/Product phase: OQ	<input type="radio"/> PQ1	<input type="radio"/> PQ2	<input type="radio"/> PQ3	<input type="radio"/> MP					
							(Lot No.):																			<input type="radio"/> OQ阶段/OQ phase: Nom	<input type="radio"/> Min	<input type="radio"/> Max	<input type="radio"/> n/a						
序号 Item No.	测点尺寸 编号 Sampling Date/Time	抽样日期/时间 Sampling Date/Time																		2023.12.30 (48H after cooling size)										检测工具 Used tool	判断结果 Judgment OK or NG				
		1#	2#	3#	4#	5#	6#	7#	8#	9#	10#	11#	12#	13#	14#	15#	16#	17#	18#	19#	20#	21#	22#	23#	24#	25#	26#	27#	28#			29#	30#	31#	32#
1	PM01	6±0.05 (5.95-6.05) mm	6.013	6.020	5.993	6.028	6.018	5.998	6.021	6.016	6.016	6.001	6.018	6.001	6.013	6.007	5.994	6.015	6.006	6.000	6.015	5.992	6.004	5.996	6.021	6.001	6.028	6.005	6.004	5.993	5.991	6.023	5.991	6.017	Vicivision OK
2	PM05	48±0.2 (47.8-48.25) mm	48.001	48.010	48.028	48.000	48.015	48.015	48.003	48.022	48.009	48.036	47.992	48.030	48.011	48.031	48.062	48.023	48.025	48.071	48.027	48.047	48.010	48.035	48.018	48.067	48.004	48.020	48.040	48.045	48.047	48.054	48.033	48.013	Vicivision OK
3	PM18	Max0.7 (0-0.7) mm	0.338	0.206	0.214	0.537	0.572	0.283	0.152	0.166	0.390	0.063	0.390	0.354	0.500	0.246	0.055	0.433	0.495	0.587	0.524	0.347	0.142	0.607	0.685	0.570	0.613	0.379	0.308	0.381	0.397	0.484	0.578	0.581	Vicivision OK
4	PM20	0.35±0.025 (0.325-0.375) mm	0.349	0.352	0.351	0.352	0.350	0.349	0.355	0.348	0.351	0.348	0.351	0.351	0.351	0.348	0.347	0.349	0.348	0.348	0.354	0.354	0.349	0.353	0.350	0.350	0.350	0.351	0.351	0.350	0.349	0.349	0.355	OMM OK	
5	PM03	3.96±0.03 (3.93-3.990) mm	3.948	3.939	3.940	3.944	3.950	3.941	3.946	3.940	3.940	3.953	3.951	3.947	3.948	3.950	3.950	3.942	3.949	3.947	3.952	3.950	3.947	3.948	3.942	3.944	3.955	3.944	3.945	3.947	3.950	3.948	3.951	3.948	CMM OK
6	PM27	Max 0.1 (0-0.1) mm	0.037	0.046	0.050	0.032	0.033	0.043	0.027	0.036	0.049	0.028	0.039	0.040	0.038	0.036	0.022	0.038	0.037	0.040	0.039	0.032	0.038	0.032	0.047	0.027	0.039	0.031	0.031	0.035	0.024	0.024	0.027	CMM OK	
7	PM06	≤0.1mm	0.018	0.022	0.015	0.018	0.026	0.012	0.007	0.015	0.009	0.006	0.012	0.007	0.019	0.013	0.024	0.027	0.013	0.022	0.016	0.034	0.013	0.027	0.020	0.021	0.015	0.023	0.011	0.030	0.023	0.048	0.025	OMM OK	
8	PM01	≤0.1mm	0.059	0.047	0.031	0.049	0.036	0.028	0.039	0.045	0.034	0.035	0.028	0.041	0.012	0.033	0.041	0.030	0.048	0.039	0.026	0.016	0.027	0.045	0.028	0.037	0.032	0.037	0.018	0.025	0.046	0.018	0.047	OMM OK	
9	PM05	≤0.15mm	0.067	0.105	0.052	0.054	0.070	0.078	0.051	0.075	0.110	0.071	0.082	0.068	0.064	0.088	0.077	0.029	0.067	0.063	0.087	0.131	0.096	0.018	0.116	0.059	0.023	0.040	0.070	0.039	0.047	0.051	0.088	0.078	OMM OK
10	PM03	≤0.2mm	0.090	0.057	0.087	0.083	0.113	0.058	0.078	0.081	0.076	0.076	0.025	0.152	0.030	0.115	0.023	0.023	0.058	0.034	0.057	0.083	0.063	0.073	0.026	0.031	0.078	0.018	0.026	0.053	0.085	0.102	0.063	0.168	HD OK
结论Conclusion: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG																				2023.12.30															
检验员/日期 IPQC/Date		Yan Wang 2024.01.04																		审核/日期 Checked by/Date		Zwy Lv 2024.01.04										Form No.: ZB-QR-12075			

P103

浙江柏明胜医疗器械有限公司  
Shenzhen Boomingshing Medical Devices Co., Ltd

首件检查/尺寸测量表

First Article Inspection / Dimension Measure Form: VICIVISION

客户/Customer:		R266	生产订单 Job No.: ZBS0602-231200010																				检验日期/Date:		2024.01.04				编号/Number:										
机台号 Machine No.:		ZB-K-31-0020	模具编号 Mould No.:	CH2022087D				生产订单 Job No.:		品名: Name: E2G TIP						<input checked="" type="radio"/> 首件检查 First article inspection		<input type="radio"/> 尺寸检查 Structural size check																					
材料: Material:		PP PRE-ELEC TP16650	模具穴数 Mold cavity:	1*64				批次号 (Lot No.):		产出穴数 Number of output points: 1*64						<input type="radio"/> 产品阶段/Product phase: Q0Q		<input type="radio"/> PQ1						<input type="radio"/> PQ2	<input type="radio"/> PQ3	<input type="radio"/> MP													
																<input type="radio"/> Q0阶段/Q0 phase: C Nom		<input type="radio"/> C Min						<input type="radio"/> C Max	<input type="radio"/> C n/a														
序号 Item No.	图纸尺寸 编号 Dimension Drawing No.	抽样日期/时间 Sampling Date/Time		2023.12.30 (48H after cooling size)																		末件 20:00-00:00		留样日期/Sample Date 2023.12.30						检测工具 Used tool	判断结果 Judgment(OK or NG)								
				<input type="radio"/> 白班 Day shift: 时间段 <input type="radio"/> 夜班 Night shift: 时间段																																			
		33#	34#	35#	36#	37#	38#	39#	40#	41#	42#	43#	44#	45#	46#	47#	48#	49#	50#	51#	52#	53#	54#	55#	56#	57#	58#	59#	60#	61#	62#	63#	64#						
1	PM01	6±0.05 (5.95-6.05) mm	6.004	5.995	6.015	5.995	5.992	6.009	5.998	5.998	5.992	6.008	5.998	5.995	5.993	6.010	6.019	6.007	6.015	5.996	6.002	6.005	5.999	5.995	6.009	6.008	6.003	6.006	5.996	6.006	5.999	6.005	6.015	5.996	ViciVision	OK			
2	PM05	48±0.2 (47.8-48.25) mm	48.022	48.039	48.007	48.048	48.043	48.037	48.018	48.035	48.043	48.021	48.032	48.059	48.025	48.034	48.002	48.043	48.024	48.047	48.013	48.026	48.039	48.047	48.023	48.021	48.017	48.032	48.027	48.033	48.040	48.018	48.014	48.055	ViciVision	OK			
3	PM18	Max0.7 (0-0.73) mm	0.511	0.536	0.349	0.530	0.648	0.540	0.515	0.279	0.554	0.509	0.613	0.690	0.489	0.474	0.439	0.401	0.530	0.655	0.467	0.519	0.090	0.103	0.285	0.498	0.376	0.223	0.118	0.410	0.318	0.295	0.535	0.194	ViciVision	OK			
4	PM20	0.35±0.025 (0.325-0.375) mm	0.349	0.347	0.354	0.350	0.343	0.346	0.353	0.347	0.349	0.353	0.359	0.347	0.352	0.352	0.352	0.348	0.351	0.353	0.354	0.350	0.351	0.351	0.354	0.353	0.359	0.349	0.349	0.348	0.348	0.351	0.346	0.352	OMM	OK			
5	PM03	3.96±0.03 (3.93-3.99) mm	3.944	3.946	3.946	3.944	3.947	3.944	3.952	3.949	3.951	3.947	3.945	3.948	3.949	3.946	3.946	3.945	3.951	3.952	3.955	3.949	3.945	3.949	3.951	3.951	3.953	3.944	3.947	3.950	3.949	3.950	3.946	3.950	CMM	OK			
6	PM27	Max 0.1 (0-0.1) mm	0.034	0.022	0.045	0.047	0.041	0.048	0.033	0.032	0.026	0.033	0.026	0.029	0.044	0.051	0.034	0.028	0.020	0.025	0.022	0.031	0.031	0.018	0.031	0.030	0.046	0.039	0.038	0.022	0.044	0.046	0.022	0.015	CMM	OK			
7	PM17	≤0.1mm	0.058	0.012	0.018	0.047	0.039	0.030	0.014	0.027	0.027	0.024	0.030	0.077	0.052	0.028	0.016	0.033	0.018	0.023	0.020	0.021	0.011	0.010	0.008	0.021	0.018	0.010	0.013	0.024	0.013	0.012	0.033	0.026	OMM	OK			
8	PM21	≤0.1mm	0.022	0.025	0.038	0.027	0.019	0.046	0.019	0.024	0.026	0.034	0.035	0.028	0.019	0.034	0.039	0.030	0.037	0.023	0.026	0.033	0.023	0.025	0.033	0.028	0.029	0.000	0.022	0.035	0.029	0.025	0.029	0.024	OMM	OK			
9	PM25	≤0.15mm	0.098	0.098	0.036	0.073	0.066	0.088	0.057	0.072	0.098	0.085	0.097	0.077	0.043	0.043	0.075	0.067	0.097	0.123	0.063	0.022	0.110	0.065	0.043	0.040	0.028	0.052	0.076	0.072	0.096	0.097	OMM	OK					
10	PM05	≤0.2mm	0.063	0.048	0.051	0.052	0.080	0.016	0.040	0.050	0.084	0.100	0.075	0.135	0.070	0.075	0.012	0.072	0.062	0.131	0.107	0.096	0.112	0.101	0.090	0.083	0.070	0.033	0.111	0.189	0.150	0.074	0.052	0.100	HD	OK			
首件检查/尺寸测量表		Perform inspection after splitting																		审核/日期 Checked by/Date:		2024.01.04																	
外观检查		Visual inspection																		Checked by/Date:		2024.01.04																	
结构、材料、规格检查		Structural, material and size inspection																		Checked by/Date:		2024.01.04																	
结论 conclusion: <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG																				Form No.: ZB-QC-12075																			
检验员/日期 IQC/Date:		Yan Wang 2024.01.04																		Reviewed by/Date:		Zy Lv 2024.01.04																	

P023

### Certificate of Compliance

Customer (客户) : Roche Diagnostics GmbH Sandhofer Strasse 116 68305 Mannheim/Germany

Product Name (产品名称) : AssayTip/AssayCup tray

Lot Number (批次) : 23003908

Global Material No. (总部物料编号) : 05694302001

QC- Material No. (QC 样板物料编号) : 0048020970

Technical Terms of Delivery (TDC 编号) : 10339799

Quantity (数量) : 134CTN

T<sub>DOM</sub> (生产日期) : 2023.12.24

T<sub>0</sub> (生产日期) : 2023.12.24

T<sub>v</sub> (失效日期) : 2025.11.30

Comment (备注) : PQ3

We hereby certify that the above mentioned product and batch has been manufactured in full compliance with the current Good Manufacturing Practice requirements and technical terms of delivery and has been tested according to the current specifications.

我们在此保证以上提到的产品和批次严格按照现行有效的良好管理规范的要求生产，产品技术要求符合客户 TDC 的要求，并按照现行有效的规格实施检测，符合要求。

*Mark Liang* *Henry Wang*  
创建人/日期 Prepared by/Date: 2024.01.06 批准人/日期 Approved by/Date: 2024.01.06