

受控	试制	开模	打样								
序号	名称	连接位置	线束规格, 工艺				连接位置				
1 线束1	制冷板AC IN	VBB-3A	套长170mm的PVC套管 1. 0mm ² 60245高温硅胶线*3				蓝色线 290mm 白色线 230mm				
2 线束2	控制板AC L	1. 0mm ² 电源线*2	套长150mm的Φ 15.0 PVC套管 1. 0mm ² 60245高温硅胶线*3				蓝色线 250mm 棕色线 300mm 红色线 310mm 蓝色线 300mm 黑色线 290mm				
3 线束3	主控板蓝	1. 0mm ² 60245高温硅胶线*3	250端子, 硅胶护套*2 (2504A8-B加强型)				石英体红温控器 石英体蓝温控器				
4 线束4	主控板CN6	250端子, 白色硅胶护套*5 (2504A8-B加强型)	环形端子内径Ø6.4外径Ø10(简通) XHB-2V黑色				0.3mm ² 蓝色线, 各长480mm 主控板CN7				
5 线束5	主控板CN6	XHB-3Y白色	2AWG 红色线, 长130mm 2AWG 黑色线, 长130mm				SH-2V白色 , 带锁片				
6 线束6	主控板CN21	XHB-3Y绿色	2AWG 红色线, 长50mm 2AWG 黑色线, 长50mm				SH-2V黑色 , 带锁片				
7 线束7	主控板CN1	XHB-3Y蓝色	2AWG 蓝色 2AWG 黑色				冷水泵 制冷板CN2				
		XHB-3Y白色	2AWG 拉线, 长350mm				SH-4A黑色 , 带锁片				
			水质检测模块				ANGEL 安吉尔				
			深圳安吉尔饮水产业集团				Y3719BKD-G-19				
			V1.0				线束总成				
			5				5				
			4				6				
			3				2				
			2				1				
			1				6				

技术要求

- 线材符合国家CCC标准。
- 线材符合GB/T5023.3-2008
- 导电铜线芯应符合GB/T3956-2008 电缆的导体。
- 电缆线上标有制造厂名(拼音全称)、额定电压、截面面积、认证标记、认证号、颜色等标识。
- 未标注的每个6.3 (250) 端子套PVC套管, 每个4.8(187) 端子套PVC护套。(标注的接图纸标注做), 且所有端子带锁。
- 每根线长允许±10mm公差(铆接处线头开始计量长度)。
- 每根尼龙扎带所扎的位置允许±20mm公差。扎好后, 将尾部剪掉。尼龙扎带的尺寸, 供应商根据线束总成外径大小自己确定, 但必须捆扎牢靠。
- 每根PVC套管长度允许±10mm公差, 套管外径允许±0.5mm公差或供应商根据线束总成大小自己选择合适的套管。
- 单位: mm

变更履历:
1、初步制成 陈利 V1.0

连接位置



连接位置



连接位置



连接位置



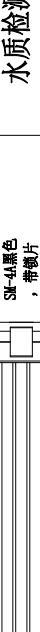
连接位置



连接位置



连接位置



连接位置



连接位置



连接位置



连接位置



不符合

试验编码时间日期： 2025-12-11

1. 图纸基本信息

图号：	1765425960397
名称：	45_Y3719BKD-G%E7%BA%BF%E6%9D%9F%E6%80%BB%E6%88%90
版本：	A.3
上传时间：	2025-12-11 12:06:00
检测时间：	2025-12-11 12:06:33

2. 检测摘要

检测结论： 不符合

符合项目数：	0
不符合项目数：	12

3. 详细检测结果

检测项目	检测结果	发现内容	位置描述	修改建议
未满足尺寸公差管控值低于未注公差表的要求	不符合	未发现带尺寸公差的标注或未注公差表缺失	图纸未标注带公差的尺寸或右上角无未注公差表	添加带公差的尺寸并标注公差，同时添加右上角的未注公差表
尺寸与公差精确度不一致	不符合	尺寸标注为整数，公差标注为十分位（如376±0.8）	图纸中某尺寸标注位置	将尺寸标注改为带小数点，如376.0±0.8
未标注"△"符号	不符合	无"△"符号标识	图纸所有尺寸标注区域	在关键尺寸前添加"△"符号
技术要求包含不合格内容	不符合	技术要求包含"带公差的尺寸是需要检验的重要尺寸"或"颜色要求"等	图纸左下角技术要求区域	删除不合格内容，引用最新标准
无设计、审核等信息	不符合	标题栏人员信息缺失	图纸右下角标题栏人员信息区域	填写设计、审核、标准化、批准等信息
未标注未注公差表	不符合	未找到未注公差表	图纸右上角或右下角	添加右上角的未注公差表
未标注LOGO	不符合	无安吉尔LOGO	图纸右下角标题栏或指定位置	添加安吉尔LOGO
未填写图号	不符合	图号栏空白	图纸右下部分标题栏图号栏	填写图号信息
未填写中文名称	不符合	中文名称栏空白	图纸下方标题栏名称栏	填写中文名称
未填写材料信息	不符合	材料栏空白	图纸下方标题栏材料栏	填写材料信息
未填写版本号	不符合	版本栏空白	图纸下方标题栏版本栏	填写版本号
未填写重量信息	不符合	重量栏空白	图纸下方标题栏重量栏	填写重量信息

4. 总结评估

本次检测共检测12个项目，其中符合项目0项，不符合项目12项。最终判定结果为：不符合。