

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				A 主控板蓝
2 线束2	控制板棕AC L	1. 0mm ² 电源线*2	套长150mm的Φ 15.0PVC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				B 电源线L
	主控板红	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				B 石英体红温控器
	主控板蓝	250端子, 白色硅胶护套*5 (2504A8-B加强型)	250端子, 硅胶护套*3 (2504A8-B加强型)				石英体蓝温控器 石英体黑温控器				B 石英体蓝温控器
3 线束3	漏水检测	环形端子内径Ø6.4外径Ø10(简通)	0.3mm ² 蓝色线, 各长480mm				XHB-2V黑色 主控板CN7				C 主控板CN7
4 线束4	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				D 热水泵
5 线束5	主控板CN6	XHB-3Y绿色	2AWG 红色线, 长50mm 2AWG 黑色线, 长50mm				SH-2V黑色 , 带锁片				D 冷水泵
6 线束6	主控板CN21	XHB-3Y蓝色	24AWG 橙线, 长150mm 24AWG 拉线, 长350mm				XHB-3Y白色 制冷板CN2				D 制冷板CN2
7 线束7	主控板CN1	SM-4V黑色	SH-4A黑色 , 带锁片				水质检测模块				D 水质检测模块
											D ANGEL 安吉尔
											D 深圳安吉尔饮水产业集团
											D Y3719BKD-G-19
											D 线束总成
											D 5
											D 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

受控	试制	开模	打样
✓			

A

B

C

D

不符合

试验编码时间日期： 2025-12-11

1. 图纸基本信息

图号：	1765418760350
名称：	43_Y3719BKD-G%E7%BA%BF%E6%9D%9F%E6%80%BB%E6%88%90
版本：	A.1
上传时间：	2025-12-11 10:06:00
检测时间：	2025-12-11 10:06:38

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
无带尺寸公差的尺寸，不满足对比条件	不符合	未发现带尺寸公差的尺寸，无法对比未注公差表	图纸中未标注带尺寸公差的尺寸	添加带尺寸公差的尺寸，并标注公差，添加未注公差表后对比公差值
尺寸与公差精确度不一致，尺寸为整数，公差为十分位	不符合	尺寸标注如376±0.8，尺寸为整数，公差为十分位	图纸中尺寸标注区域	将尺寸改为带小数点，如376.0±0.8
未标注"△"标识，未达到≥1个	不符合	未发现尺寸前带"△"的标注，数量为0	图纸所有尺寸标注区域	在关键尺寸前标注"△"符号
技术要求包含禁止的"颜色要求"内容	不符合	技术要求包含颜色要求内容	图纸左下角技术要求区域	删除颜色要求相关内容
人员信息完全缺失	不符合	标题栏人员信息区域无人员信息	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	图纸中未发现未注公差表	图纸右上角或右下角	添加未注公差表
无LOGO标识	不符合	图纸中未发现安吉尔LOGO	图纸右下角标题栏或指定位置	添加安吉尔LOGO
图号栏未填写	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
名称栏未填写	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
材料栏未填写	不符合	材料栏空白	图纸下方标题栏材料栏	填写材料信息
版本栏未填写	不符合	版本栏空白	图纸下方标题栏版本栏	填写版本号
重量栏未填写	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。