

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	<div><p>套长170mm的PVC套管</p><p>1. 0mm² 60245高温硅胶线*3 250端子, 硅胶护套*2 (2504A8-B加强型)</p></div>	主控板蓝
2	线束2	控制板蓝AC_N	<div><p>1. 0mm²电源线*2 套长150mm的 φ 15. 0PVC套管 开线口12mm, 留胶*2</p><p>1. 0mm² 60245高温硅胶线*3 250端子, 硅胶护套*3 (2504A8-B加强型)</p></div>	电源线N
		控制板棕AC_L		电源线L
		主控板红		石英体红温控器
		主控板蓝		石英体蓝温控器
		主控板黑	石英体黑温控器	
3	线束3	漏水检测	<div><p>环形端子内径φ6.4外径φ10(商通) 0.3mm²蓝色线, 各长480mm XHB-2Y黑色</p></div>	主控板CN7
4	线束4	主控板CN6	<div><p>22AWG 红色线, 长130mm XHB-3Y白色 SM-2A白色, 带铜片</p></div>	热水泵
5	线束5	主控板CN6	<div><p>22AWG 红色线, 长130mm XHB-3Y绿色 SM-2A黑色, 带铜片</p></div>	冷水泵
6	线束6	主控板CN21	<div><p>24AWG 蓝色 24AWG 排线, 长160mm XHB-3Y白色</p></div>	制冷板板CN2
7	线束7	主控板CN1	<div><p>SM-4Y黑色 24AWG 排线, 长350mm</p></div>	水质检测模块

技术要求

线材符合国家CCC标准。

2、线材符合GB/T5023. 3-2008

3、导电铜线芯应符合GB/T3956-2008 电缆的导体。

4、电线上标有制造厂名(拼音全称)、额定电压、截面积、认证标记、认证号、颜色等标识。

5、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。(标注的按图纸标注做), 且所有端子带锁。

6、每根线长允许±10mm公差(铆接处线头开始计量长度)。

7、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。

8、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)

9、单位: mm

ANGE L 安吉尔		深圳安吉尔饮水产业集团	
Y3719BKD-G-19		线束总成	