

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 电源线*2	套长150mm的Φ 15.0PVC套管 1. 0mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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