**电源信号线技术规格参数**

表1 技术规格参数表

|  |  |
| --- | --- |
| 线缆技术规格参数（电源信号线） | |
| 型号 | PRO-TEKT |
| 芯数 | 6 |
| 横截面积 | 1.23mm2 |
| 屏蔽/无屏蔽 | 屏蔽 |
| 屏蔽类型 | 焊带，箔 |
| 长度 | 15m/10m/7m |
| 护套颜色 | 灰色 |
| 护套材料 | 聚氯乙烯 PVC |
| 美国线规 | 16AWG |
| 外径 | 9.4mm |
| 最高工作温度 | +105℃ |
| 最低工作温度 | -30℃ |
| 线芯绞距 | 7/0.32mm |
| 额定电压 | 300V |
| 导体电阻 | 14.43Ω/km |
| 导体材料 | 镀锡铜 |
| 绝缘材料 | PVC |
| 排扰线 | 是 |
| 最小弯曲半径 | 10×直径 |
| 符合标准 | CE，RoHS，UL |

表2 线缆定义表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 线缆定义（供电线） | | | | | | |
| 起始端 | | |  | 终止端 | | |
| 插头1图片 | 插头1管脚 | 线色 | 定义 | 线色 | 插头2管脚 | 插头2图片 |
|  | 1 | 黑 | -24V\_IN | 黑 | 1 | C:\Users\Administrator\AppData\Local\Temp\WeChat Files\b0ce84dba331dd50dd0ceb3691d2ca6.png |
| 2 | 红 | +24V\_IN | 红 | 2 |
| 3 | 橙 | GND | 橙 | 3 |
| 4 | 蓝 | NC | 蓝 | 4 |
| 5 | 绿 | NC | 绿 | 5 |
| 6 | 白 | LT(光源触发) | 白 | 6 |
| Binder09 0321 00 06 |  |  | / |  |  | 接插件 |