**数据电源线（V-3259）技术规格书**

|  |
| --- |
| **技术规格表** |
| 型号 | V-3259 |
| 规格 | 4Px23AWG+3C24AWG+1P16AWG（XL-PE） |
| 芯数 | 13 |
| 外径 | 15.20mm |
| 屏蔽/无屏蔽 | 屏蔽 |
| 屏蔽类型 | 铝箔屏蔽 |
| 长度 | 25m/15m/10m |
| 护套颜色 | 黑色 |
| 护套材料 | 环保XLPE |
| 线规 | 24AWG（2芯）/16AWG（3芯）/23AWG（8芯） |
| 横截面积 | 181.5mm² |
| 最高工作温度 | 80℃ |
| 额定电压 | 300V |
| 最小弯曲半径 | 150mm |
| 导体材料 | 镀锡绞软铜线 |
| 绝缘材料 | 环保XLPE/PE/PVE |
| 插头尺寸 | 60×43×40mm |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **插头图片** | **模块** | **插头1管脚** | **线规** | **定义** | **线缆** |
|  | 电源 | 1 | 24AWG（2芯） | +24V | 白 |
| 2 | -24V | 黑 |
| 3 | 16AWG（3芯） | A+ | 黄 |
| 4 | A- | 红 |
| 5 | GND | 绿 |
| 网络 | 1 | 23AWG（8芯） | TX\_D1+ | 橙白 |
| 2 | RX\_D2+ | 绿白 |
| 3 | BI\_D3- | 蓝白 |
| 4 | BI\_D4+ | 棕白 |
| 5 | TX\_D1- | 橙 |
| 6 | RX\_D2- | 绿 |
| 7 | BI\_D3+ | 蓝 |
| 8 | BI\_D4- | 棕 |

注意：模块使用的Harting插头有直出线和斜出线两种可选，上图中示例为直出线插头。