

连接电缆

M12 × 1 ; 8针, X解码-M12 × 1 ; 4针, D解码

ZC1V018

订货号



技术数据

电气数据

供电电压 ≤ 50 V AC/DC

传输速度 100 Mbit/s

机械数据

接口 1 插头, 成角

连接方式 1 M12 × 1, 8针, X编码

接口 2 插头, 直

连接方式 2 M12 × 1, 4针, D编码

转矩 M12: 0,6 Nm

电缆长度 2 m

外径 (d) 6 mm

芯线截面 0,22 mm²

防护等级 IP67

温度范围 (固定铺设) -40...80 °C

温度范围 (可移动使用) -30...70 °C

外皮颜色 绿色

电缆外皮材料 PUR

芯线绝缘材料 PE

锁紧螺母材料 锌压铸, 镀镍

类别 CAT 5

被屏蔽 是

无卤 是

适合拖链 是

弯曲半径 (固定铺设) 5 × d

弯曲半径 (移动使用) 12 × d

移动速度 (水平移动行程为 5 m 时) ≤ 3,3 m/s

加速度 ≤ 2 m/s²

弯曲循环 ≤ 35000000

包装 1件

接线图编号

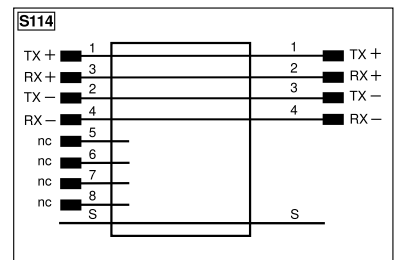
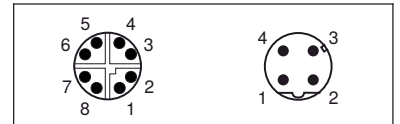
S114

连接技术编号

50

51

● 被屏蔽



*每个触点

| 符号注解 | | | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| + | 电源电压 + | nc | 未连接 |
| - | 电源电压 0 V | U | 测试输入端 |
| ~ | 电源电压 (交流电压) | Ū | 测试输入端 反向 |
| A | 切换输出端常开触点 (NO) | W | 触发输入端 |
| Ā | 切换输出端常闭触点 (NC) | W- | 参考接地/触发输入端 |
| V | 污染/故障输出端 (NO) | O | 模拟输出端 |
| Ū | 污染/故障输出端 (NC) | O- | 参考接地/模拟输出端 |
| E | 模拟或数字输入端 | BZ | 整组输出 |
| T | 示教输入端 | AMV | 电磁阀/电机输出端 |
| Z | 时间延迟 (启用) | a | 阀控制器输出端 + |
| S | 屏蔽 | b | 阀控制器输出端 0 V |
| RxD | 接收线接口 | SY | 同步 |
| TxD | 发送线接口 | SY- | 参考接地/同步 |
| RDY | 准备就绪 | E+ | 接收线 |
| GND | 接地 | S+ | 发送线 |
| CL | 节拍 | ⊕ | 接地 |
| E/A | 输入端/输出端可以设定 | SnR | 操作距离缩小 |
| IO-Link | IO-Link | Rx+/- | 以太网接收线 |
| PoE | 以太网电源 | Tx+/- | 以太网发送线 |
| IN | 安全输入端 | Bus | 总线接口 A(+)/B(-) |
| QSSD | 安全输出端 | La | 可关断的发送光 |
| Signal | 信号输出端 | Mag | 电磁控制 |
| Bi_D+/- | 以太网千兆双向. 数据线 (A-D) | RES | 操作输入端 |
| ENo RS422 | 编码器 0 脉冲 0/Ū (TTL) plus 0/Ū (TTL) | EDM | 接触监控 |
| PT | 印刷板测量电阻 | ENaRS422 | 编码器 A/Ā (TTL) |
| | | ENBRS422 | 编码器 B/B (TTL) |
| | | ENA | 编码器 A |
| | | ENB | 编码器 B |
| | | AMIN | 数字输出端 MIN |
| | | AMAX | 数字输出端 MAX |
| | | ACK | 数字输出端 OK |
| | | SY In | 同步 In |
| | | SY OUT | 同步 OUT |
| | | QLT | 光强度输出端 |
| | | M | 维护 |
| | | ISV | 预留 |
| | | 芯线按 DIN IEC 60757 | |
| | | BK | 黑色 |
| | | BN | 棕色 |
| | | RD | 红色 |
| | | OG | 橘黄色 |
| | | YE | 黄色 |
| | | GN | 绿色 |
| | | BU | 蓝色 |
| | | VT | 紫色 |
| | | GY | 灰色 |
| | | WH | 白色 |
| | | PK | 粉红色 |
| | | GNYE | 黄绿色 |