

## ZC1V014

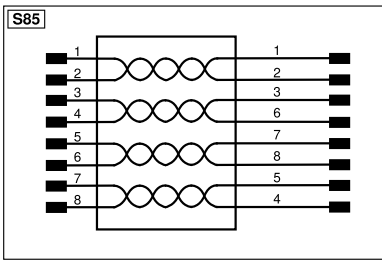
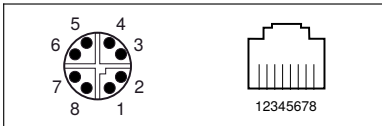
订货号



### 技术数据

| 电气数据                 |                      |
|----------------------|----------------------|
| 供电电压                 | ≤ 48 V AC/DC         |
| 机械数据                 |                      |
| 接口 1                 | 插头, 直                |
| 连接方式 1               | M12 × 1, 8针, X编码     |
| 接口 2                 | 插头, 直                |
| 连接方式 2               | RJ45, 8针             |
| 转矩                   | M12: 0,4 Nm          |
| 电缆长度                 | 10 m                 |
| 外径 (d)               | 6,9 mm               |
| 芯线截面                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 防护等级                 | IP67                 |
| 温度范围 (固定铺设)          | -20...80 °C          |
| 温度范围 (可移动使用)         | -20...50 °C          |
| 电缆外皮材料               | PUR                  |
| 芯线绝缘材料               | PP                   |
| 锁紧螺母材料               | 锌压铸, 镀镍              |
| 类别                   | CAT 5E               |
| 被屏蔽                  | 是                    |
| 无卤                   | 是                    |
| 适合拖链                 | 是                    |
| 弯曲半径 (固定铺设)          | 4 × d                |
| 弯曲半径 (移动使用)          | 7,5 × d              |
| 移动速度 (水平移动行程为 5 m 时) | 3 m/s                |
| 加速度                  | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| 弯曲循环                 | 500000               |
| 包装箱                  | 1件                   |
| 接线图编号                | <b>S85</b>           |
| 连接技术编号               | <b>50</b>            |

- PUR, 直型
- 被屏蔽
- 适合拖链



\*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)                       | Ü                 | 测试输入端 反向       |
| A                                                                                   | 切换输出端常开触点 (NO)                    | W                 | 触发输入端          |
| Ä                                                                                   | 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          |
| Ŵ                                                                                   | 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                           | 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 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL) | EDM               | 接触监控           |
| PT                                                                                  | 印刷板测量电阻                           | ENaRS422          | 编码器 A/A (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      |
|                                                                                     |                                   | AOK               | 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             |
|                                                                                     |                                   | TSV               | 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            |