



## 技术数据

### 机械数据

|        |       |
|--------|-------|
| 电缆长度   | 60 cm |
| 防护等级   | IP54  |
| 外壳材料   | 塑料    |
| 电缆外皮材料 | PVC   |
| 包装箱    | 1件    |

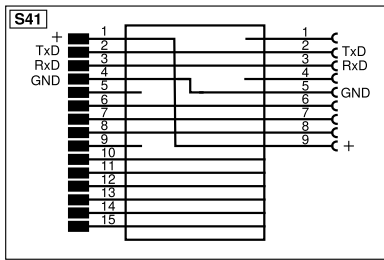
### 接线图编号

S41

### 连接技术编号

16

- USB 串联 (RS-232) 适配器
- 包括适配器, 9 针到 15 针 D-SUB 适配器
- 带有 Windows 7, Windows 10 和 Windows 11 的驱动器
- 扫描仪的供电(5 V)



### 符号注解

|           |                                   |          |                |                   |               |
|-----------|-----------------------------------|----------|----------------|-------------------|---------------|
| +         | 电源电压 +                            | nc       | 未连接            | ENBRS422          | 编码器 B/B (TTL) |
| -         | 电源电压 0 V                          | U        | 测试输入端          | ENA               | 编码器 A         |
| ~         | 电源电压 (交流电压)                       | Ü        | 测试输入端 反向       | ENB               | 编码器 B         |
| A         | 切换输出端常开触点 (NO)                    | W        | 触发输入端          | AMIN              | 数字输出端 MIN     |
| Ä         | 切换输出端常闭触点 (NC)                    | W-       | 参考接地/触发输入端     | AMAX              | 数字输出端 MAX     |
| V         | 污染/故障输出端 (NO)                     | O        | 模拟输出端          | AOK               | 数字输出端 OK      |
| V̄        | 污染/故障输出端 (NC)                     | O-       | 参考接地/模拟输出端     | SY In             | 同步 In         |
| E         | 模拟或数字输入端                          | BZ       | 整组输出           | SY OUT            | 同步 OUT        |
| T         | 示教输入端                             | AMV      | 电磁阀/电机输出端      | ÖLT               | 光强度输出端        |
| Z         | 时间延迟 (启用)                         | a        | 阀控制器输出端 +      | M                 | 维护            |
| S         | 屏蔽                                | b        | 阀控制器输出端 0 V    | YSV               | 预留            |
| RxD       | 接收线接口                             | SY       | 同步             | 芯线按 DIN IEC 60757 |               |
| TxD       | 发送线接口                             | SY-      | 参考接地/同步        | BK                | 黑色            |
| RDY       | 准备就绪                              | E+       | 接收线            | BN                | 棕色            |
| GND       | 接地                                | S+       | 发送线            | RD                | 红色            |
| CL        | 节拍                                | ±        | 接地             | OG                | 橘黄色           |
| E/A       | 输入端/输出端可以设定                       | SnR      | 操作距离缩小         | YE                | 黄色            |
| IO-Link   | IO-Link                           | Rx+/-    | 以太网接收线         | GN                | 绿色            |
| PoE       | 以太网电源                             | Tx+/-    | 以太网发送线         | BU                | 蓝色            |
| IN        | 安全输入端                             | Bus      | 总线接口 A(+)/B(-) | VT                | 紫色            |
| QSSD      | 安全输出端                             | La       | 可关断的发送光        | GY                | 灰色            |
| Signal    | 信号输出端                             | Mag      | 电磁控制           | WH                | 白色            |
| BI_D+/-   | 以太网千兆双向。数据线 (A-D)                 | RES      | 操作输入端          | PK                | 粉红色           |
| ENo RS422 | 编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL) | EDM      | 接触监控           | GNYE              | 黄绿色           |
| PT        | 印刷板测量电阻                           | ENARS422 | 编码器 A/A (TTL)  |                   |               |