

# 连接电缆

M12 × 1 ; 4针

## BW2SG2V1-2M

订货号

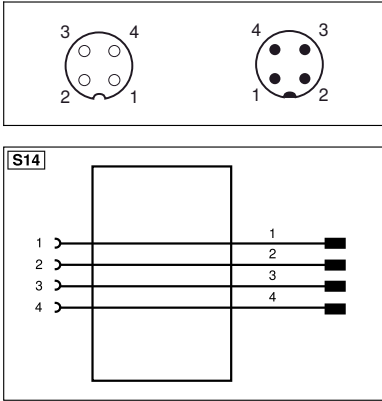


### 技术数据

| 机械数据   |                    |
|--------|--------------------|
| 接口 1   | 插口, 成角             |
| 连接方式 1 | M12 × 1, 4针        |
| 接口 2   | 插头, 直              |
| 连接方式 2 | M12 × 1, 4针        |
| 转矩     | M12: 0,5 Nm        |
| 电缆长度   | 2 m                |
| 外径 (d) | 5 mm               |
| 芯线截面   | 0,25 mm²           |
| 防护等级   | IP67               |
| 温度范围   | -25...80 °C        |
| 电缆外皮材料 | PVC                |
| 芯线绝缘材料 | PVC                |
| 锁紧螺母材料 | CuZn               |
| 包装箱    | 1件                 |
| 接线图编号  | <b>S14</b>         |
| 连接技术编号 | <b>2</b> <b>2s</b> |

- 插口M12 × 1, 成角
- 插头M12 × 1, 直型

尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)



| 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   | 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                           | ENARIS422         | 编码器 A/Ä (TTL)  |
|           |                                   | ENBIS422          | 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             |
|           |                                   | YSV               | 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            |