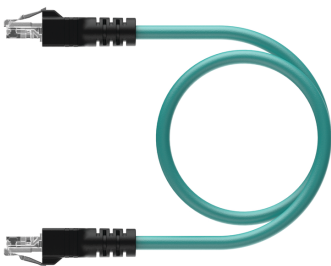
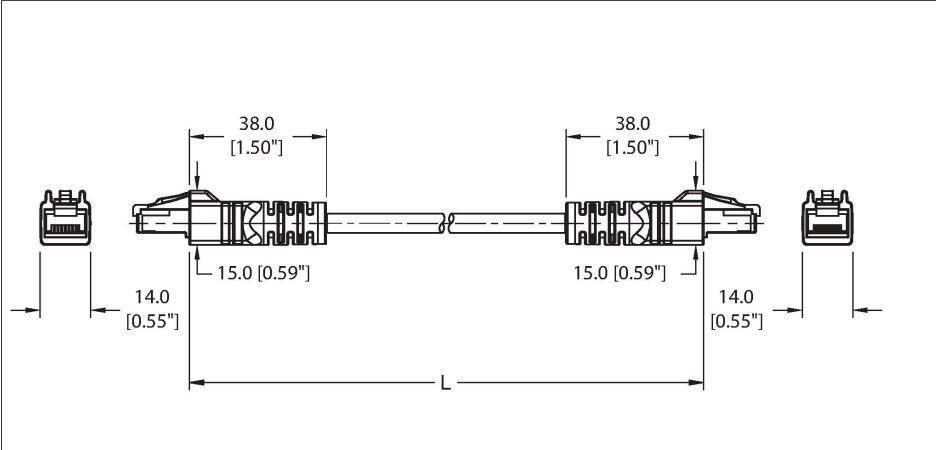


RJ45S RJ45S 841-6M  
工业用以太网线 – 延长线缆



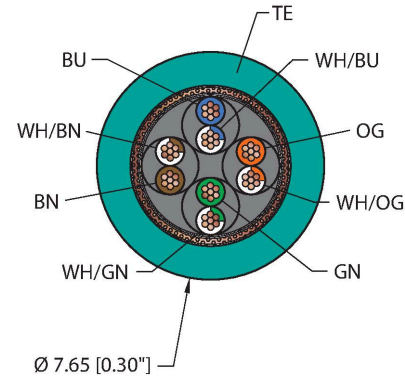
技术数据

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| 型号   | RJ45S RJ45S 841-6M                         |
| 货号   | U8636-6                                    |
| 接插件A | 接插件, RJ45, 直式                              |
| 针脚数量 | 8                                          |
| 触点   | 青铜, CuSn, 镀金                               |
| 触点夹紧 | 塑料, PC, 透明                                 |
| 拧接把手 | 塑料, TPU, 黑色                                |
| 保护类型 | IP20                                       |
|      | NEMA: 1                                    |
| 接插件B | 公头, RJ45, 直式                               |
| 针脚数量 | 8                                          |
| 触点   | 青铜, CuSn, 镀金                               |
| 触点夹紧 | 塑料, PC, 透明                                 |
| 拧接把手 | 塑料材质, TPU, 黑色                              |
| 防护等级 | IP20                                       |
|      | NEMA: 1                                    |
| 电缆   |                                            |
| 电缆ID | RF50893                                    |
| 网络协议 | Ethernet, 841                              |
| 芯线数量 | 8                                          |
| 线缆直径 | Ø 7.65 mm                                  |
| 线缆长度 | 6 m                                        |
| 线缆护套 | TPE, 深青色                                   |
| 屏蔽层  | 铝/聚酯 ( 外侧 ), 38 AWG, TC ( 镀锡铜 ), 75%覆盖     |
| 导电材料 | TC ( 镀锡铜 )                                 |
| 线圈颜色 | WH/OG, OG, WH/GN, GN, WH/BN, BN, WH/BU, BU |

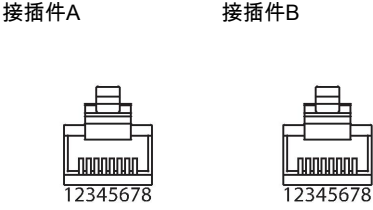
特点

- 电缆长度：6.0 m
- RJ45公头接插件，直式，8针
- M12公头接插件，直式，4针
- 工业以太网线
- 现场总线类型：以太网CAT5E，TPE护套，青色，带屏蔽，4UTP × 24 AWG
- -40 °C冷弯强度
- 防火等级：UL 1685、UL1061
- 获得Flexlife和C-Track认证

导线横截面



触点分配



技术数据

| 组件 1               |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 装配描述               | UTP ( 非屏蔽双绞线 )                                             |
| 成对数目               | 4                                                          |
| 导线直径               | 0.046 ”                                                    |
| 导线绝缘性              | HDPE                                                       |
| 导体横截面              | 2x24 AWG [类似于0.25 mm²]                                     |
| 绞合线，布置             | 7x32 AWG                                                   |
| 电气性能@20°C          |                                                            |
| 额定工作电压             | 42 V                                                       |
| 电流                 | 1.5 A                                                      |
| 机械和化学性能            |                                                            |
| 弯曲半径 ( 固定式安装 )     | ≥ 4 xØ                                                     |
| 弯曲半径 ( C-Track认证 ) | ≥ 4 单位：                                                    |
| 弯曲循环 ( C-Track认证 ) | 35 百万*                                                     |
| 扭应力                | ± 270 °/m                                                  |
| 扭转次数               | 最大值 300万                                                   |
| 扭转速度               | 52 循环次数/分钟                                                 |
| 冷抗弯强度              | -40 °C                                                     |
|                    | 如果安装正确，在20°C的条件下为50%相对湿度                                   |
| C型缆道               | 是                                                          |
| 环境温度 ( 固定 )        | -40...+80 °C                                               |
| 环境温度 ( 移动 )        | 5...+80 °C                                                 |
| 安装期间的环境温度          | -10...+80 °C                                               |
| 认证                 |                                                            |
| 认证                 | UL 认证<br>CE<br>UKCA<br>RoHS                                |
| 注意                 |                                                            |
|                    | 在极端温度条件下使用线缆时，如果线缆暴露于某些化学物质且高于标称循环速度或低于线缆的标称弯曲半径，则会降低抗弯强度。 |
| 注意                 | - 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。                                   |

电路图

