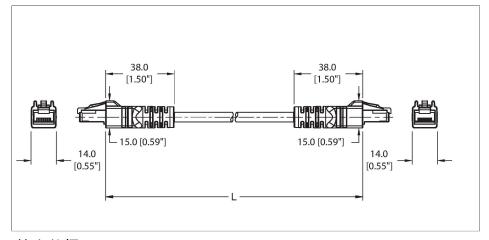


# RJ45S RJ45S 841-15M 工业用以太网线 - 延长线缆





#### 技术数据

型号	RJ45S RJ45S 841-15M
货号	U8636-15
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	15 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

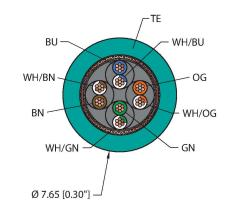






- ■电缆长度:15 m
- ■RJ45公头接插件,直式,8针
- ■M12公头接插件,直式,4针
- ■工业以太网线
- ■现场总线类型:以太网CAT5E,TPE护套,
- 青色,带屏蔽,4UTP×24 AWG
- ■-40 °C冷弯强度
- ■防火等级: UL 1685、UL1061
- ■获得Flexlife和C-Track认证

#### 导线横截面

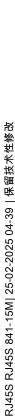


触点分配 接插件A

接插件B







### TURCK

## 技术数据

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       电流     1.5 A       机械和化学性能     含量性位       弯曲半径(固定式安装)     ≥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     工程温度(固定)       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     以证       以证     以证       以证     以证       以证     以证       以证     以证       公司     公司       企業期间的环境温度     -10+80 °C       认证     以证       以证     以证       以证     以证       以证     公司       公司     公司       公司     公司       公司     公司       公司     公司       (区域)     公司       (区域)     公司	组件 1	
导线直径       0.046 "         导线绝缘性       HDPE         导体模截面       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         每点       42 V         电流       1.5 A         机械和化学性能       24 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       不境温度(移动)         左继道       -40+80 °C         环境温度(移动)       5+80 °C         认证       UL 认证 CE UKCA ROHS         注意       在极端温度条件下使用线缆时,如果线缆离子某些化学物质且高于标称循环速度 离强度、现代等键的标称弯曲半径,则会降低抗弯强度。         注意       - 我们保留做出技术性修改的权利,忽不	装配描述	UTP(非屏蔽双绞线)
导线绝缘性       HDPE         导体模截面       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         机械和化学性能       1.5 A         商曲半径(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         扭转浓数       40 °C         如果安装正确,在20°C的条件下为50%相对湿度       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         认证       UL 认证CE         CE       UKCA         ROHS       上意         注意       在极端温度条件下使用线缆时,如果线缆雾罩下某业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	成对数目	4
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         电流       1.5 A         机械和化学性能       ≥ 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%相对温度       如果安装正确,在20°C的条件下为50%相对温度         环境温度(移动)       5+80 °C         认证       以证         以证       UL 认证CEUKCAROHS         上意       在极端温度条件下使用线缆时,如果线缆雾罩纸干线线缆的标称弯曲半径,则会降低抗弯强度。         注意       在极端温度条件下使用线缆时,如果线缆弯强度。         注意       - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	导线直径	0.046 "
	导线绝缘性	HDPE
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 ר 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 CE UKCA 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	导体横截面	2x24 AWG [类似于0.25 mm²]
<ul> <li></li></ul>	绞合线,布置	7x32 AWG
电流	电气性能@20°C	
和械和化学性能 弯曲半径(固定式安装) ≥ 4 × Ø 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  以正 UL 认证 CE UKCA ROHS  注意	额定工作电压	42 V
<ul> <li>弯曲半径(固定式安装)</li> <li>≥4 ר</li> <li>弯曲半径(C-Track认证)</li> <li>35 百万*</li> <li>扭应力</li> <li>担应力</li> <li>担转次数</li> <li>最大值 300万</li> <li>扭转速度</li> <li>52 循环次数/分钟</li> <li>冷抗弯强度</li> <li>40 °C</li> <li>如果安装正确,在20°C的条件下为50%相对湿度</li> <li>C型缆道</li> <li>足</li> <li>环境温度(固定)</li> <li>40+80 °C</li> <li>安装期间的环境温度</li> <li>10+80 °C</li> <li>认证</li> <li>认证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>注意</li> <li>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。</li> <li>注意</li> <li>注意</li> </ul>	电流	1.5 A
<ul> <li>弯曲循环 ( C-Track认证 )</li> <li>□ 当 位 :</li> <li>弯曲循环 ( C-Track认证 )</li> <li>35 百万*</li> <li>扭应力</li> <li>土 270°/m</li> <li>扭转次数</li> <li>最大值 300万</li> <li>扭转速度</li> <li>52 循环次数/分钟</li> <li>冷抗弯强度</li> <li>-40°C</li> <li>如果安装正确,在20°C的条件下为50%相对湿度</li> <li>C型缆道</li> <li>是</li> <li>环境温度 ( 固定 )</li> <li>-40+80°C</li> <li>安装期间的环境温度</li> <li>-10+80°C</li> <li>认证</li> <li>认证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>以证</li> <li>公</li> <li>大意</li> <li>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。</li> <li>注意</li> <li>-我们保留做出技术性修改的权利,恕不</li> </ul>	机械和化学性能	
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  安装期间的环境温度 -10+80 °C  安装期间的环境温度 UL 认证 CE UKCA 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	弯曲半径(固定式安装)	≥ 4 xØ
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 CE UKCA 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	弯曲半径(C-Track认证)	≥ 4 单位:
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 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 CE UKCA 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	弯曲循环(C-Track认证)	35 百万*
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 认证 UL 认证 CE UKCA 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	扭应力	± 270 °/m
一年	扭转次数	最大值 300万
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 以正	扭转速度	52 循环次数/分钟
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 认证  UL 认证 CE UKCA 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	冷抗弯强度	-40 °C
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       UL 认证 CE UKCA 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		
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 CE UKCA 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	C型缆道	是
安装期间的环境温度 -10+80 ℃  认证  UL 认证 CE UKCA 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	环境温度(固定)	-40+80 °C
认证 UL 认证 CE UKCA 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	环境温度(移动)	5+80 °C
以证 UL 认证 CE UKCA 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。	安装期间的环境温度	-10+80 °C
CE UKCA 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	认证	
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	认证	CE UKCA
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	注意	
		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
	注意	

## 电路图

