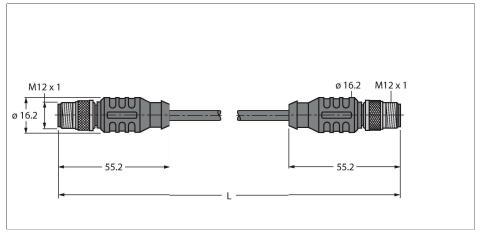


RSS RSS 841-15M 工业用以太网线 – 连接线缆





技术数据

型号	RSS RSS 841-15M
货号	U7901-15
接插件A	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	8
 触点	金属,CuZn,镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
	塑料, TPU, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, 仅在拧紧状态下
接插件B	接插件, M12 × 1, 直式, A-coded
针脚数量	8
触点	金属,CuZn,镀金
— 触点夹紧	塑料, TPU, 黑色
触点夹紧 拧接把手	塑料, TPU, 黑色 塑料材质, TPU, 蓝灰色
拧接把手	塑料材质, TPU, 蓝灰色
拧接把手 连接螺母/固定螺钉	塑料材质, TPU, 蓝灰色铜, CuZn, 镀镍
拧接把手 连接螺母/固定螺钉 固定扭矩	塑料材质, TPU, 蓝灰色铜, CuZn, 镀镍0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!)
拧接把手 连接螺母/固定螺钉 固定扭矩 机械寿命	塑料材质, TPU, 蓝灰色铜, CuZn, 镀镍 0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!) > 100 插接次数
拧接把手 连接螺母/固定螺钉 固定扭矩 机械寿命 污染程度	塑料材质, TPU, 蓝灰色铜, CuZn, 镀镍0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!) > 100 插接次数
拧接把手 连接螺母/固定螺钉 固定扭矩 机械寿命 污染程度 防护等级	塑料材质, TPU, 蓝灰色铜, CuZn, 镀镍0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!) > 100 插接次数
拧接把手 连接螺母/固定螺钉 固定扭矩 机械寿命 污染程度 防护等级 电缆	塑料材质, TPU, 蓝灰色铜, CuZn, 镀镍0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!) > 100 插接次数 3 IP67, 仅当拧接在一起时
拧接把手 连接螺母/固定螺钉 固定扭矩 机械寿命 污染程度 防护等级 电缆 网络协议	塑料材质, TPU, 蓝灰色铜, CuZn, 镀镍 0.8 1 Nm (观察计数器最大扭矩!) > 100 插接次数 3 IP67, 仅当拧接在一起时

特点





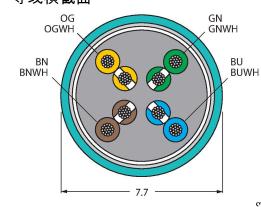






- ■以太网线缆:8针,AWG 24,屏蔽
- ■护套材质:TPE,颜色:绿色
- ■护套直径:7.7 mm
- ■适用于拖链场合
- ■UL认证
- ■M12直式公头接插件,8针
- ■M12直式公头接插件,8针
- ■电缆长度:15 m

导线横截面

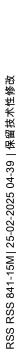


触点分配





RSS RSS 841-15M | 25-02-2025 04-3





技术数据

导线绝缘性 PE 线粒横截面 8 x 0.21 mm² 线圈颜色 WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN 电气性能@20°C 48 V 电流 2 A DC resistance (loop) 94 Ω/km 额定阻抗 100 Ω (1 MHz) 电容 46 pF/m 机械和化学性能 ≥ 10 xØ 弯曲半径(柔性) ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 其他特性 适用于拖链环境 是 抗率外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不另行通知。	屏蔽层	是
线圈颜色 WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN 电气性能@20°C 48 V 电流 2 A DC resistance (loop) 94 Ω/km 额定阻抗 100 Ω (1 MHz) 电容 46 pF/m 机械和化学性能 ≥ 10 xØ 弯曲半径 (柔性) ≥ 1 百万 环境温度 (固定) -40+80 °C 其他特性 适用于拖链环境 提入 提入 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	导线绝缘性	PE
OG, BU, GN 电气性能@20°C 48 V 电流 2 A DC resistance (loop) 94 Ω/km 额定阻抗 100 Ω (1 MHz) 电容 46 pF/m 机械和化学性能 ≥ 10 xØ 弯曲半径(柔性) ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 其他特性 适用于拖链环境 提展 提展 抗工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	线芯横截面	8 x 0.21 mm²
额定工作电压 48 V 电流 2 A DC resistance (loop) 94 Ω/km 额定阻抗 100 Ω (1 MHz) 电容 46 pF/m 机械和化学性能 ≥ 10 xØ 弯曲半径(柔性) ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	线圈颜色	
电流 2 A DC resistance (loop) 94 Ω/km 额定阻抗 100 Ω (1 MHz) 电容 46 pF/m 机械和化学性能 ≥ 10 xØ 弯曲半径 (柔性) ≥ 1 百万 环境温度 (固定) -40+80 °C 环境温度 (移动) -40+80 °C 其他特性 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	电气性能@20°C	
DC resistance (loop) 94 Ω/km 额定阻抗 100 Ω (1 MHz) 电容 46 pF/m 机械和化学性能 ≥ 10 xØ 弯曲半径 ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 适用于拖链环境 适用于拖链环境 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	额定工作电压	48 V
 额定阻抗 电容 46 pF/m 机械和化学性能 弯曲半径(柔性) ≥ 10 xØ 弯曲半径 ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 适用于拖链环境 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 注意 注意 注意 注意 	电流	2 A
电容 46 pF/m 机械和化学性能 ≥ 10 xØ 弯曲半径 ≥ 1 百万 环境温度 (固定) -40+80 °C 其他特性 适用于拖链环境 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	DC resistance (loop)	94 Ω/km
 机械和化学性能 弯曲半径 ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 适用于拖链环境 是 抗紫外线 提 抗油性 是 认证 UL 注意 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不 	额定阻抗	100 Ω (1 MHz)
弯曲半径(柔性) ≥ 10 xØ 弯曲半径 ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	电容	46 pF/m
弯曲半径 ≥ 1 百万 环境温度(固定) -40+80 °C 环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	机械和化学性能	
环境温度(固定) -40+80 °C 环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	弯曲半径(柔性)	≥ 10 xØ
环境温度(移动) -40+80 °C 其他特性 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	弯曲半径	≥1百万
其他特性 适用于拖链环境 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 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
适用于拖链环境 是 抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	环境温度(移动)	-40+80 °C
抗紫外线 是 抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	其他特性	
抗油性 是 认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	适用于拖链环境	是
认证 UL 注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	抗紫外线	是
注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	抗油性	是
注意 - 我们保留做出技术性修改的权利,恕不	认证	UL
	注意	
	注意	