

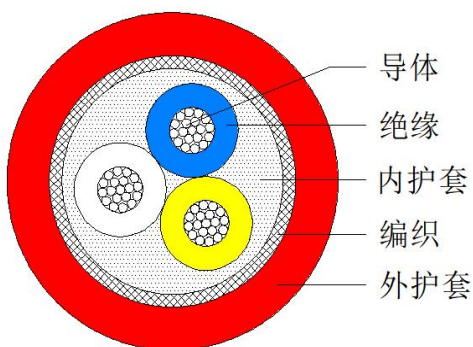
LONGTRONIC® 工业柔性拖链电缆 CC-Link

S/UTP 3x20AWG/64 PUR

描述

20AWG/64 多股裸铜绞合导体, 发泡 PE, LSZH 内护套, 镀锡铜总屏蔽, PUR 护套。

设计



导体 64*0.10 mm 多股裸铜绞合导体

绝缘 发泡 PE
外径: 2.20 ± 0.10 mm
颜色: 白, 蓝, 黄

内护套 LSZH
外径: 5.40 ± 0.20 mm

总屏蔽 镀锡铜编织, 覆盖率约 90%
护套 PUR
颜色: 红色 (近似 RAL 3000)

印字 外径: 8.50 ± 0.40 mm
ZHAOLONG □ LONGTRONIC® □ BUS □ CC-LINK □ FD □ 3x20AWG □ PUR □ □ □ □
E324007 □  □ AWM □ 20939 □ 80 °C □ 600V □ FT2 □ □ □ □ XXXXXX □ ****m

注:

1. □ 代表空格;
2. XXXXXX 代表日期代码;
3. ****m 代表米数

电气性能(20℃)

导体电阻	$\leq 37.8 \ \Omega / \text{km}$
介电强度	DC 2.0 kV, 1 分钟
绝缘电阻	$\geq 5000 \ \text{M}\Omega \cdot \text{km}$
互电容	$\leq 60 \ \text{pF/m}$ 在 800 Hz 或 1000 Hz 频率
特性阻抗	$110 \pm 15 \ \Omega$ 在 1 MHz 频率
衰减	$\leq 18 \ \text{dB/km}$ 在 1 MHz 频率
	$\leq 40 \ \text{dB/km}$ 在 5 MHz 频率

其他性能

工作温度	固定: -40°C 至 $+80^{\circ}\text{C}$ 移动: -20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$
安装温度	-20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$
最小弯曲半径	固定: 6 倍电缆外径 移动: 10 倍电缆外径
工作电压	300 V
无卤	IEC 60754-1
耐油	IRM 902 油, $100^{\circ}\text{C} \times 96\text{h}$ (UL 758)
阻燃	IEC 60332-1-2, FT2
抗 UV	300 h (UL 1581)
拖链测试	≥ 500 万次 拖链距离: 0.6 m 弯曲半径: 85 mm 加速度: $60 \ \text{m/s}^2$ 速度: 1.4 m/s

该电缆满足 RoHS 要求

包装信息

包装	500 米/木盘
----	----------

编制: 沈云康	审核: 李彬彬	批准: 姚云翔
---------	---------	---------