

LONGTRONIC® 工业电缆 CC-Link
SF/UTP 3x20AWG/7 PVC

规格书编号: ZL5102005

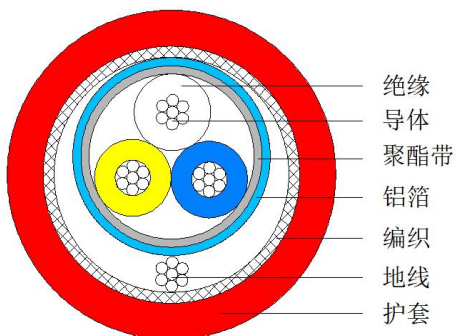
版本号: A/04

日期: 2022-06-21

描述

20AWG/7 多股裸铜绞合导体, 发泡 PE, 聚酯带, 铝箔总屏蔽, 地线, 镀锡铜总屏蔽, PVC 护套。

设计



导体 7*0.32 mm 多股裸铜绞合导体

绝缘 发泡 PE

外径: 2.30 ± 0.10 mm

颜色: 白, 蓝, 黄

包带 聚酯带

总屏蔽 铝箔

地线 22AWG/19 多股裸铜绞合导体

总屏蔽 镀锡铜编织, 覆盖率 ≥ 80%

护套 PVC

颜色: 红色 (近似 RAL 3000)

外径: 7.70 ± 0.30 mm

印字 ZHAOLONG □ LONGTRONIC® □ BUS □ CC-LINK □ 3x20AWG □ PVC □ □ □ □

E324007 □  □ AWM □ 21912 □ 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 $110 \pm 6 \ \Omega$ 在 5 MHz 频率
衰减	$\leq 16 \ \text{dB/km}$ 在 1 MHz 频率 $\leq 35 \ \text{dB/km}$ 在 5 MHz 频率

其他性能

工作温度	固定: -40°C 至 $+80^{\circ}\text{C}$
安装温度	-20°C 至 $+60^{\circ}\text{C}$
最小弯曲半径	固定: 4 倍电缆外径 偶尔移动: 8 倍电缆外径
额定电压	300 V
耐油	IRM 902 油, $70^{\circ}\text{C} \times 4\text{h}$ (EN 50290-2-22)
阻燃	VW-1
抗 UV	300 h (UL 1581)
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