

LONGTRONIC® AS-i 总线电缆

2×1.5mm²/84 PVC

规格书编号: ZL5107009

版本号: A/01

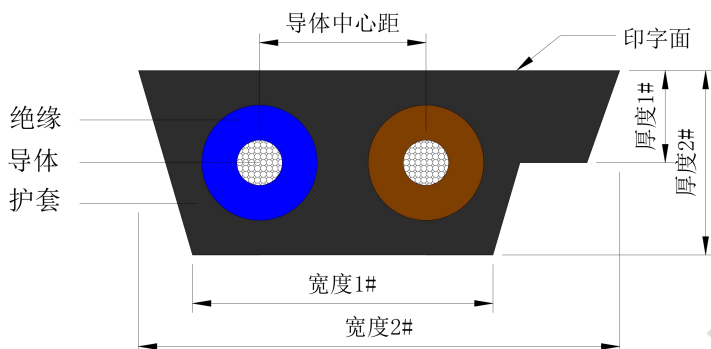
日期: 2021-06-26

描述

适用于 AS-i 总线系统, 用于传感器和执行器的交叉连接。

1.5mm² 多股镀锡铜绞合导体, TPE 绝缘, PVC 护套。

设计



导体 84*0.15mm 多股镀锡铜绞合导体

绝缘 TPE

外径: 2.50 ± 0.10 mm

颜色: 蓝, 棕

护套 PVC

颜色: 黑色 (近似 RAL 9004)

标称外径:

厚度 1# 2.0mm

厚度 2# 4.0mm

宽度 1# 6.5mm

宽度 2# 10.0mm

导体中心距 3.6mm

印字

ZHAOLONG □ LONGTRONIC® □ AS-i □ 2X1.5mm² □ PVC □ □ □ E324007 □  □ AWM □
21912 □ 80 °C □ 600V □ FT2 □ □ □ XXXXXX □ ****m

注:

- 代表空格;
- XXXXXX 代表日期代码;
- ****m 代表米数

电气性能(20℃)

导体电阻	$\leq 13.7 \ \Omega / \text{km}$
介电强度	DC 2kV, 1 分钟
绝缘电阻	$\geq 1 \ \text{M}\Omega \cdot \text{km}$

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: 10 倍电缆外径
额定电压	300 V
阻燃	IEC 60332-1-2, FT2

该电缆满足 RoHS 环保指令要求。

包装信息

包装	500 米/木盘
----	----------

编制: 李彬彬	审核: 游斌	批准: 姚云翔
---------	--------	---------