

LONGTRONIC® AS-i 总线电缆

2×1.5mm²/84 PUR

规格书编号: ZL5107010

版本号: A/01

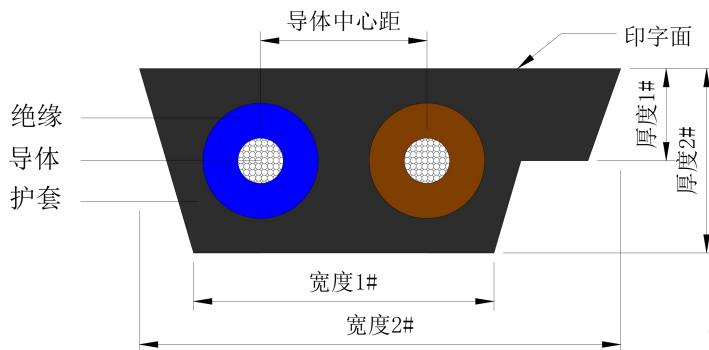
日期: 2023-03-22

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, PUR 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

PUR

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 □ PUR □ 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	$\leq 13.7 \ \Omega / \text{km}$
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: 沈云康

审核: 李彬彬

批准: 游斌