

**LONGTRONIC® 总线电缆 CANbus PUR**

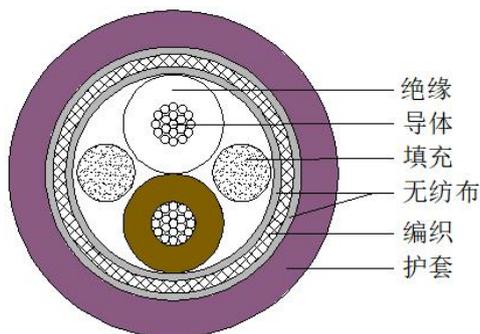
**S/UTP 2x0.5mm<sup>2</sup>**

**描述**

高柔性应用的工业总线电缆。

超细多股裸铜导体，发泡聚乙烯绝缘，填充，无纺布包带，镀锡铜编织总屏蔽，无纺布包带，耐油耐热性 PUR 护套。

**设计**



导体	64*0.10mm 多股裸铜绞线
绝缘	发泡聚乙烯 外径: 2.50±0.10mm 颜色: 白, 棕
填充	棉绳
包带	无纺布包带
总屏蔽	镀锡铜编织, 编织率≥85%
包带	无纺布包带
护套	耐油耐热性 PUR 颜色: 紫色(类似于 RAL 4001) 厚度: 约 1.00mm 外径: 7.70±0.40mm

印字:

ZHAOLONG □ LONGTRONIC® □ BUS □ CANBUS □ FD-TP □ 1x2x0.50mm<sup>2</sup> □ PUR □ □ □ □  
E324007 □ □ AWM □ 21329 □ 80 °C □ 600V □ FT2 □ □ □ □ XXXXXX □ \*\*\*\*m

注:

1. □表示空格;
2. XXXXXX 表示批次代码;
3. \*\*\*\*m 表示计米;

**电气性能(20℃)**

导体直流电阻:	≤40ohm/km
耐压:	DC1500V for 1 分钟
特性阻抗:	120±15ohm@1MHz
电容:	标称 35nF/km

**其他性能**

工作温度:	-40℃ 至 80℃
额定电压:	600V
安装温度:	-20℃ 至 60℃
最小弯曲半径:	固定: 6 倍( 线缆外径) 移动: 10 倍(线缆外径)
无卤:	IEC 60754-1
耐油:	UL 758 第 15 部分; JIS C 3005 type B
抗紫外线:	UL 1581 第 1200 部分
阻燃:	FT2, IEC 60332-1-2
拖链测试:	≥500 万次 拖链长度: 0.6 米 弯曲半径: 75mm 加速度: 13m/s <sup>2</sup> 速度: 2.6m/s
扭转测试:	≥500 万次 扭转角度: ±180° 速度: 60 次/分钟
整体拉断力:	≥15N/mm <sup>2</sup>
本线缆符合 RoHS 要求	

**包装信息**

包装:	500m 米/轴;
-----	-----------

编制: 沈云康	审核: 李彬彬	批准: 游斌
---------	---------	--------