

LONGTRONIC® 工业 BUS 电缆 EIB PVC

4x20AWG

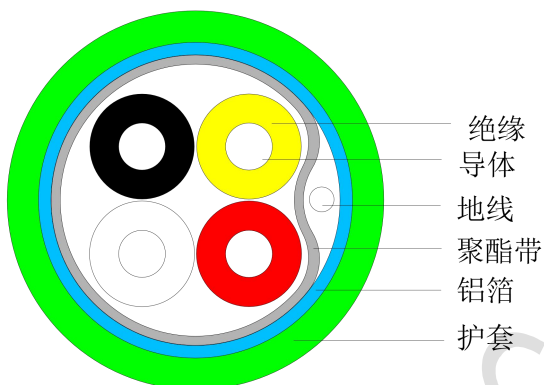
描述

双层屏蔽支持良好的 EMC 性能。

该电缆用于数据传输。应用于固定安装。

20AWG/1 裸铜导体, PVC 绝缘, 聚酯带, 镀锡铜地线, 铝箔总屏蔽, PVC 护套。

设计



导体 0.800mm 裸铜导体

绝缘 PVC

外径: $1.60 \pm 0.05\text{mm}$

颜色: 白, 黑, 黄, 红

成缆 四根单线星绞后用聚酯带包覆

地线 0.4mm 镀锡铜导体

总屏蔽 铝箔

外护套 PVC

颜色: 绿色 (类似于 RAL 6018)

外径: $6.1 \pm 0.3\text{mm}$

印字: ZHAOLONG □ LONGTRONIC® □ BUS □ KNX/EIB □ 4X20AWG □ PVC □ IEC60332-1 □ XXXXXX
□ ****m

注:

1. □ 表示空格;
2. XXXXXX 表示批次代码;
3. ****m 表示记米

电气性能(20℃)

回路导线直流电阻:	$\leq 74\text{ohm/km}$
绝缘电阻:	$\geq 100\text{M}\Omega\cdot\text{km}$
耐压:	AC4KV/1 分钟 or AC2KV/5 分钟
电容 (芯对芯) @800Hz	$\leq 100\text{nF/km}$
传输性能:	

频率 MHz	衰减 dB/100 米 最大.	阻抗 Ohm
0.001	1.4	330±50
0.01	3.1	120±20
0.1	8.2	85±15

其他性能

工作温度:	-20℃ 至 75℃
安装温度:	0℃ 至 60℃
最小弯曲半径	10xOD
阻燃	IEC60332-1
耐油(IRM902)	70℃,4h
耐 UV	UL1581 section 1200
该电缆满足 RoHS 要求	

包装信息

包装方式:	100 米 / 卷; 500 米 / 木盘;
-------	---------------------------

编制: 沈云康	审核: 姚云翔	批准: 倪东华
---------	---------	---------