

LONGTRONIC™ BUS PROFIBUS-PA



ZHAOLONG LONGTRONIC™ BUS PROFIBUS-PA 1X2X18AWG PVC IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

PROFIBUS-PA 电缆用于自动化和通信技术中的工业现场总线系统，多用于有爆炸危险的区域，适用于固定应用。经济型电缆，降低铺设成本。



技术参数

- 温度范围
PVC: -20°C ~70°C
LSZH: -40°C ~80°C
- 测试电压
2000V/min (AC)
- 特性阻抗
100±20Ω@31.25kHz
- 额定电压
300V
- 最小弯曲半径
固定应用：
10D (D= 电缆直径)

电缆结构

- 导体: 实心或绞合导体
- 绝缘: 发泡 PE
- 颜色: 蓝, 橘
- 屏蔽: 铝箔包裹
- 护套: 见下表 颜色: 橘色 (近似 RAL 2003)

特点

- 阻燃性满足 IEC60332-1 要求
- 铝箔总屏蔽, 具有较好的抗外部电磁干扰能力
- LSZH 护套具有无卤、低烟的特点
- 经济型电缆, 具有更小的外径

产品编码	产品规格	护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5101017	1x2x18AWG/1	PVC	7.0	21.5	65.7
ZL5101018	1x2x18AWG/1	LSZH	7.0	21.5	66.3
ZL5101019	1x2x18AWG/7	PVC	7.0	22.0	61.0
ZL5101020	1x2x18AWG/7	LSZH	7.0	22.0	62.0