

LONGTRONIC® BUS PROFIBUS-PA

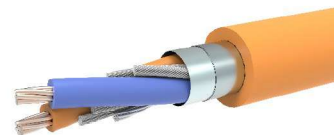


产品应用

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。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 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



电缆结构

导体	实心或绞合导体
绝缘	发泡 PE
绝缘颜色	蓝、橘
屏蔽	F/UTP: 铝箔包裹
	SF/UTP: 铝箔包裹加镀锡铜编织
护套	见下表
颜色	橘色

技术参数

温度范围	PVC: -20°C~70°C LSZH: -40°C~80°C
测试电压	2000V/min (DC)
特性阻抗	100±20Ω@31.25kHz
导体直流电阻 (20°C)	≤ 55Ω/km
额定电压	300V
最小弯曲半径	固定应用: 10D (D= 电缆直径)

产品编码	产品规格	护套	电缆 外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆 净重 (kg/km)
ZL5101019	F/UTP 1x2x18AWG/7	PVC	7.0	20.0	58.9
ZL5101020	F/UTP 1x2x18AWG/7	LSZH	7.0	20.0	58.9

产品编码	产品规格	护套	电缆 外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆 净重 (kg/km)
ZL5101023	SF/UTP 1x2x18AWG/7	PVC	7.4	26.0	74.0
ZL5101024	SF/UTP 1x2x18AWG/7	LSZH	7.4	26.0	74.0