

总线电缆

LONGTRONIC™ BUS PROFIBUS-DP ARMORED



ZHAOLONG LONGTRONIC™ BUS PROFIBUS-DP Armored 1X2X22AWG SHF1 IEC60332-3-24 ****m YY/MM/DD

产品应用

铠装 PROFIBUS-DP 电缆用于自动化和通信技术中的工业现场总线系统, 适用于有较大拉伸力的场所, 可直埋。SHF1 和 SHF2 护套电缆适用于船舶及海上应用。



技术参数

- 温度范围
 - PVC: -20°C ~70°C
 - PE/SHF1/SHF2: -40°C ~80°C
- 测试电压
 - 2000V/min (AC)
- 特性阻抗
 - 150±15Ω@3-20MHz
- 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:
 - 15D (D= 电缆直径)

电缆结构

- 导体: 实心或多股裸铜导体
- 绝缘: 发泡 PE
- 颜色: 红, 绿
- 屏蔽: 铝箔包裹加镀锡铜编织
- 内护套: 见下表
- 铠装: 镀锌钢丝编织
- 护套: 见下表 颜色: 黑色

特点

- 阻燃性满足 IEC60332-1 要求, SHF1 和 SHF2 满足 IEC60332-3C
- 具有较好的抗外部电磁干扰能力
- 具有极好的抗拉伸性能
- SHF2 护套特别耐油 特定的 SHF2 可耐泥浆

产品编码	产品规格	内护套	外护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5101013	1x2x22AWG/1	PVC	PVC	11.0	53.0	163
ZL5101014	1x2x22AWG/1	PVC	PE	11.0	53.0	150
ZL5101015	1x2x22AWG/7	SHF1	SHF2	11.0	53.0	165
ZL5101016	1x2x22AWG/7	SHF1	SHF1	11.0	53.0	165