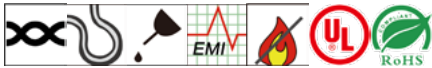


LONGTRONIC™

LONGTRONIC™ BUS PROFIBUS-DP FD



ZHAOLONG LONGTRONIC™ BUS PROFIBUS-DP FD 1X2X22AWG PUR IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用
PROFIBUS-DP 电缆用于自动化和通信技术中的工业现场总线系统，特别适用于动力拖链、机械的运动部位、机器人等的柔性安装。



技术参数

- 温度范围
固定应用：
PVC/PUR: -40℃ ~80℃
移动应用：
PVC: -5℃ ~70℃
PUR: -20℃ ~70℃
- 测试电压
2000V/min (AC)
- 特性阻抗
150±15Ω@3-20MHz
- 导体直流电阻 (20℃)
≤53Ω/km
- 额定电压
300V
- 最小弯曲半径
固定应用：
10D (D= 电缆直径)
移动应用：
15D (D= 电缆直径)

电缆结构
导体: 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
护套: 见下表
颜色: 紫色 (近似 RAL 4001)

特点
阻燃性满足 IEC60332-1 要求
具有较好的抗外部电磁干扰能力
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
PUR 护套特别耐油，耐磨耐水解

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)
ZL5101006	1x2x22AWG/19	PVC	7.8	25.0	72.0
ZL5101007	1x2x22AWG/19	PUR	7.8	25.0	68.0