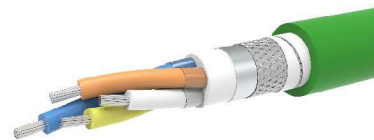


LONGTRONIC® ETHERNET PROFINET TYPE R



产品应用

专为 PROFINET 协议设计，用于广泛的工业以太网场合，如机器，设备，仪器和控制柜等的布线，性能符合 CAT5e。特别适用于工业机器人 3D 运动。

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有很好的抗外部电磁干扰能力
优越的传输性能，具有很好的柔韧性
PUR 护套特别耐油、耐磨耐水解
超高柔性，满足 100 万次弯折，500 万次拖链和扭转应用
电缆具有优异的抗拉、抗压特性

电缆结构

导体	高柔性绞合导体
绝缘	PE
绝缘颜色	白, 黄, 蓝, 橘
屏蔽	铝箔包裹加镀锡铜编织
护套	见下表
颜色	绿色 (近似 RAL 6018)

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 移动应用: -5°C ~60°C
测试电压	2000V/min (AC)
特性阻抗	100±15Ω
导体直流电阻(20°C)	≤ 60Ω/km
最小弯曲半径	固定应用: 4D (D= 电缆直径)
	移动应用: 8D (D= 电缆直径)

产品编码	产品规格	外护套	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5201030	4x22AWG	PUR	6.5	28.5	64.5