

LONGTRONIC™ SENSOR FD 307 P



ZHAOLONG LONGTRONIC™ SENSOR FD 306 P 3X0.34mm² IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

工业传感器电缆协助传感器对生产过程中的数据进行监视和控制，满足实际生产需求，是实现自动检测和自动控制的首要环节，产品可应用在工业生产，环境保护，资源调查等领域。适用于高柔性应用。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用：-40℃ ~80℃
 - 移动应用：-40℃ ~80℃
- 测试电压
 - 2000V/min (AC)
- 绝缘电阻 (20℃)
 - ≥20MΩ.km
- 额定电压
 - 300V
- 最小弯曲半径
 - 固定应用：
 - 4D (D= 电缆直径)
 - 移动应用：
 - 7.5D (D= 电缆直径)

电缆结构

导体：多股裸铜导体
 绝缘：交联聚乙烯
 绝缘颜色：
 「三芯：蓝,棕,黑」 「四芯：蓝,棕,黑,白」 「五芯：蓝,棕,黑,白,黄/绿」
 护套：PUR
 颜色：灰色 (近似 RAL 7001)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
 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
 XLPE 绝缘在焊接时能有效防止回缩现象

产品编码	产品规格 (mm ²)	护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5307026	3x0.25	PUR	4.4	7.2	24.1
ZL5307027	4x0.25	PUR	4.4	9.6	25.8
ZL5307028	3x0.34	PUR	5.2	9.4	33.3
ZL5307029	4x0.34	PUR	5.2	12.5	34.8
ZL5307030	5x0.34	PUR	5.2	15.7	37.3