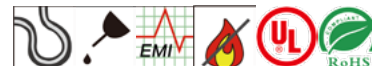


LONGTRONIC™ SENSOR FD 307 CP



ZHAOLONG LONGTRONIC™ SENSOR FD 307 CP 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。适用于有电磁干扰严重场合的高柔性应用。



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」
- 地线：镀锡铜导体
- 屏蔽：铝箔加镀锡铜编织
- 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
- 抗外部电磁干扰性能极佳
- 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)
ZL5307036	3x0.25	PUR	5.0	19.6	38.3
ZL5307037	4x0.25	PUR	5.0	23.4	40.6
ZL5307038	3x0.34	PUR	5.2	23.2	42.9
ZL5307039	4x0.34	PUR	5.2	26.6	44.6
ZL5307040	5x0.34	PUR	5.2	31.0	47.8