

传感器电缆

LONGTRONIC™ SENSOR 307



ZHAOLONG LONGTRONIC™ SENSOR 307 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。适用于固定应用或偶尔移动使用。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用：-40℃ ~80℃
 - 偶尔移动：-5℃ ~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)
 - 偶尔移动：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：PVC
 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
 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)
ZL5307001	3×0.25	PVC	4.4	7.2	25.7
ZL5307002	4×0.25	PVC	4.4	9.6	26.9
ZL5307003	3×0.34	PVC	5.2	9.4	35.7
ZL5307004	4×0.34	PVC	5.2	12.5	36.7
ZL5307005	5×0.34	PVC	5.2	15.7	39.2