

# LONGTRONIC™

## LONGTRONIC™ SENSOR 306 P



ZHAOLONG LONGTRONIC™ SENSOR 306 P 3X0.34mm<sup>2</sup> 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°C ~80°C
  - 偶尔移动：-5°C ~80°C
- 测试电压
  - 2000V/min (AC)
- 绝缘电阻 (20°C)
  - ≥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：PVC
- 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

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5306006	3×0.25	PUR	4.4	7.2	25.4
ZL5306007	4×0.25	PUR	4.4	9.6	27.7
ZL5306008	3×0.34	PUR	5.2	9.4	34.7
ZL5306009	4×0.34	PUR	5.2	12.5	37.6
ZL5306010	5×0.34	PUR	5.2	15.7	40.0