

## LONGTRONIC® SENSOR 309



## 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。

## 电缆结构

导体	多股裸铜导体
绝缘	PE
绝缘颜色	三芯：蓝、棕、黑 四芯：蓝、棕、黑、白 五芯：蓝、棕、黑、白、灰
护套	PVC
颜色	黑色

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	护套	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5309001	3×0.25	PVC	3.9	7.35	24.44
ZL5309005	4×0.25	PVC	4.2	9.80	28.78
ZL5309019	3×0.34	PVC	4.2	9.97	29.32

## 特点

阻燃性满足 FT2 要求  
具有很好的柔韧性  
具有很小的弯曲半径



## 技术参数

温度范围	固定应用：-40°C~80°C 偶尔移动：-5°C~60°C
测试电压	2000V/min (AC)
绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
额定电压	300V
最小弯曲半径	固定应用：5D (D= 电缆直径) 偶尔移动：10D (D= 电缆直径)

产品编码	产品规格 (mm <sup>2</sup> )	护套	电缆外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆净重 (kg/km)
ZL5309013	4×0.34	PVC	4.5	13.30	34.45
ZL5309009	5×0.34	PVC	4.9	16.62	40.66