

INL3001 无线智能网关

INL3001无线智能网关用于工业现场设备在线监测，与无线智能传感器组成监测系统的核心部分。其主要负责无线网络的组建与管理，并作为传感器与服务器之间的信息通道，提供网络数据上行和下行链路。无线传感网络特别适用于设备位置分散、线缆铺设不便的工业现场。



产品特点

-  **CE安全认证，对现场仪表无干扰**
-  **无线数据传输，可实现零线缆部署，便捷高效**
-  **满足传感器微秒级同步采集，保证精准数据分析要求**
-  **向上以太网、WiFi、4G通信，便捷部署、灵活应用**
-  **向下网格型无线通信，保证传感器冗余路径，稳定可靠**

参数	指标
通信	
传感器通信	2.4GHz Mesh无线网络协议
传感器通信距离	300m (空旷、无遮挡)
传感器接入数量	100个 (最大)
服务器通信	以太网、光纤、4G、WiFi
供电	
供电方式	220V AC供电、POE供电
结构	
外形尺寸	300mm*300mm*80mm
重量	6kg
安装方式	壁挂和抱杆
环境	
工作温度	-40℃ ~ +70℃
储藏温度	-40℃ ~ +85℃
湿度	最大95%RH (无凝露)
安全	CE
防护	IP66

