

Sensoteq® 传感器系列用于持续监控不同环境下的旋转设备。向我们基于云的 Analytix® 平台报告关键参数。



Sensoteq®网关经过专门开发，可连接我们整个传感器系列。该网关为 Kappa 和 Tau 提供与 Analytix 云平台的连接。

主要特征

- ATEX 防爆认证
- 连接 Sensoteq Kappa 和 Tau
- 防水 (IP66)
- 轻松设置和安装
- 高增益天线
- 通讯选项范围

零件编号 (必须指定选项)

AN-G03-111EC 0-Z C2


通讯 (<u>C</u>)	1 = WiFi ANTR2002 2 = 蜂窝网络 (2G、3G) ANTR2003 3 = 蜂窝网络 (LTE) ANTR2004
射频协议	Z = 标准 RF01 Y = 标准 RF02

尺寸	
长度	400毫米
宽度	250毫米
高度	120毫米
重量	大约 5公斤
材料	外壳 - 玻璃增强聚酯
环境的	
工作温度	-20 至 70°C (-4 至 158°F)
储存温度	-20 至 70°C (-4 至 158°F)
密封	IP66
冲击	10g

供电	
有线	
输入电压	交流100-240伏
电流	0.24 安培峰值 (WiFi) 1.8安培峰值 (蜂窝网络)
连接	网关的直接电源由内部电源提供

测量	
环境温度	
温度范围	-20 至 +70°C (-4 至 158°F)
温度准确度	±0.1°C

通讯	
传感器数据接收	
有效范围	250 米视距
频率	433MHz ISM 频段
通道	通道 1 或 2
云通讯	
通讯选项 (<u>C</u>)	1 = 无线网络 2 = 蜂窝网络
无线上网	
频率	2.4GHz IEEE 802 11b/g/n
协议	基于 TCP 的 CoAP
加密	AES
验证	RSA 公钥/私钥

ATEX 认证	
审批详情	
ATEX 代码:	II 3 GD
防爆代码:	Ex ec IIC T4 Gc Ex tc IIIC T135°C 直流
	Ta -20°C 至 +68°C