

Sensotek®产品系列用于在不同环境中连续监测旋转设备。向本地PLC或SCADA系统或我们基于云的Analytix®平台报告关键参数。

Sensotek®PLC网关专门为接收来自我们整个传感器范围的数据而开发。网关为Kappa和Tau提供与外部连接的PLC的连接。



### 主要功能

- 连接Sensotek Kappa和Tau
- 防水 (IP65)
- 坚固的金属外壳
- 易于设置和安装
- 高增益天线

### 零件编号 (必须指定选项)

**AN-G03-m01-c4-CC2**

安装选项 ( <u>m</u> )	0 = Bolted 1 = DIN Rail (Standard) 2 = Pole mount
通讯 ( <u>c</u> )	0 = Profinet 其他可用选项

### 机械参数

尺寸	显示在下一页
重量	1100克 (±20克)
材料	铝 (6000系列)
安装选项 ( <u>m</u> )	0 = Bolted (Standard) 1 = DIN Rail Adaptor 2 = Pole mount
环境	
工作温度	-20至85°C (-4至185°F)
储存温度	-20至85°C (-4至185°F)
密封	IP65
冲击	50G

### 电源

有线	
输入电压	标称12vdc 最小7vdc 最大18vdc
电流	典型值<1.0安培 2.0安培峰值
连接	2针IP65
电源	带插头和多区域的标准 1.5m电缆 提供的适配器

### 传感器通信

传感器数据接收	
有效范围	250米, 视线内
频率	<1GHz ISM频段
Sensotek通道	通道1或2

### 云通信

云通信是可选的。启用时将 将与PLC通信同时工作。	
云通信链接	通过WiFi
无线网络	
频率	2.4GHz IEEE 802 11b/g/n
协议	TCP上的CoAP
加密	原子发射光谱
身份验证	RSA公钥/私钥

### 内部网关测量

环境温度	
温度范围	-20至85°C (-4至185°F)
温度精度	±1.0°C

Sensoteq®产品系列用于在不同环境中连续监测旋转设备。向本地PLC或SCADA系统或我们基于云的Analytix®平台报告关键参数。

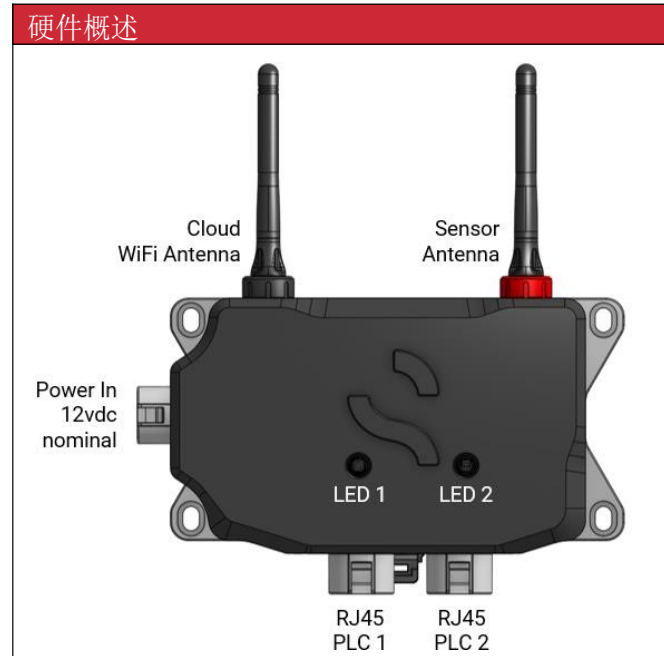
传感器兼容性	
传感器的最大数量	
每个网关的传感器	30
按类型列出的最大传感器数	
Tau 结构传感器	20
Tau 轴承传感器	10

PLC通信	
PLC通信*	
通信选项	Profi net
协议	UDP软件
外壳	
连接器1	RJ45
连接器2	RJ45
电缆规格	5e类或更高
最大电缆距离	100米

\*应要求提供完整的数据定义

规格	
环境温度	
循环时间	<40毫秒
一致性等级	C (IRT)

诊断	
面板ED	
LED 1 (左侧)	硬件状态 云通信
LED 2 (右侧)	PLC接口状态
通过通信接口	
可编程逻辑控制器	定位器ID 云服务状态 传感器 诊断
云	WiFi状态 传感器诊断
通过Web界面	
可编程逻辑控制器	诊断
传感器	设置和诊断



Sensoteq®产品系列用于在不同环境中连续监测旋转设备。向本地PLC或SCADA系统或我们基于云的Analytix®平台报告关键参数。

## 尺寸

标准—可拆除DIN导轨支架—安装指南请参见DOC-00499

