

# KP101-FS 无线监测器技术规格

## 产品特点

- ◆ 无线数据传输，安装便捷，
- ◆ 频响范围宽，可同时监测X、Y、Z三个方向振动，带测温功能
- ◆ 可计算高达12800线FFT，满足精密诊断要求
- ◆ 防护等级达到IP68

## 产品图片



## 技术规格

振动测量	
量程	±50g (峰值)
线性度	1%
频响范围	压电: 2~20000Hz (±3dB) MEMS: 2~1000Hz (±3dB)
采样频率	1280Hz~51.2KHz
分析频率	500Hz、1kHz、2kHz、5kHz 、10kHz、20kHz
长波形采样长度	压电最大2M
测量定义采样长度	1k、2k、4k、8k、16k、32k、 64k、128k
温度测量参数	
温度量程	-40~125℃
测温精度	±1%℃ (-40℃~125℃)
防爆标识	ExiallCT4 Ga (可用于0区、1区、 2区)

电气和机构参数	
供电	特殊定制耐高温电池
通讯方式	2.4GHz IEEE 802.15.4
传输距离	无干扰无障碍 300米
尺寸	定制
接触地面直径	定制
重量	定制
存储容量	定制
认证	CE
安装螺纹尺寸	公制M6
安装方式	螺栓安装或金属胶粘
环境参数	
工作温度	-40~90℃
防护等级	IP68