

FS8200-HTB-一体化振动变送器

产品名称	FS8200-HTB-一体化振动变送器
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:FS8200-HTB 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

FS8200-HTB一体化振动变送器

FS8200-HTB一体化振动变送器是采用单片机为核心的智能振动变送器。该变送器通过ST系列振动速度传感器监测旋转机械的振动，如机壳振动，轴瓦振动，机架振动等，并输出振动的位移值或速度值。具有：振动监测，双报警设置点，模拟电流输出等功能。适用于电力，石油，化工等工业部门旋转机械转速的监控和保护，如汽轮机，风机，压缩机，电机，泵等。

外接电源：220V AC或24V DC

技术指标：

信号：接受一个ST系列振动速度传感器的信号

灵敏度：20mV/mm/s ± 5%

频响：5 ~ 300Hz

量程：500 μm（峰-峰值）或0-50.0mm/s（真有效值）

LED指示：OK绿色，Alert、Danger红色

测量误差：± 1%满量程

电流输出：4-20mA有源，输出负载 500

报警点设置：0-99.9%满量程，精确度 ± 1%

报警复位方式：自动或手动（现场Reset按钮、遥控报警复位端子）、

继电气密封：环氧树脂，节点容量DC30V/5A或220V/5A，单刀双掷

上电延时：约10秒

温度范围：运行时 - 25 ~ +65

储存时 - 40 ~ +85

相对湿度：至95%，不冷凝

外形尺寸：90W × 120L × 75Hmm

安装尺寸：80 × 90mm

重量：约660g

3. 安 装

3.1 安装位置：垂直或者水平安装于被测振动点上，将传感器底部M10 × 1.5 × 10螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。