

CP810-P/HK振动温度组合变送器

产品名称	CP810-P/HK振动温度组合变送器
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上saiczd振 型号:CP810-P/HK 质保期:质保一年
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

CP810-P/HK振动温度组合变送器

由振动速度传感器和温度传感器结合而成，其中振动传感器为两只，水平和垂直方向固定，一只温度传感器采用铂电阻实现，是专门为碎煤机等设备的运行工况监测而设计。其充分考虑了碎煤机的特殊工况及其工作环境，采用了多项专有技术使得测量准确性、抗干扰能力和工作可靠性大大加强。振动速度传感器是利用磁电感应原理把振动信号转换成电信号。它主要由磁路系统、线圈组件、弹簧阻尼等部分组成。在传感器壳体中刚性地固定有两个线圈组件，磁钢用弹簧悬挂于壳体。当传感器在工作频率范围内工作时，线圈与磁钢产生相对运动，线圈切割磁力线，产生感应电动势（感应电压），该电压正比于机壳的振动速度。

技术指标：电源：供电+24Vdc,最大不超过32V,最大工作电流<100mA；输出：4~20mA，最大负载电阻750Ω。振动测量：测量类型：振幅峰峰值；测量量程：400μmpk-pk，可按用户要求订做；测量频响：6~400Hz，可按用户要求订做；最大测量加速度：±5g；幅值非线性：±2%。温度测量：传感器：Pt100，根据需要可以改变连接杆的长度；测量量程：-50~+150℃，可按用户要求订做；系统测量精度：±0.5%×F.S。工作温度：-20℃~+70℃；存储温度：-40℃~+100℃；湿度：95%非凝固；