

SK-B-ZT一体化振动温度变送器厂家直供

产品名称	SK-B-ZT一体化振动温度变送器厂家直供
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

SK-B-ZT一体化振动温度变送器厂家直供

概述：SK-B-ZT型一体化振动温度变送器是一种高集成度仪器，将温度传感器和振动传感器合二为一，可以同时测量温度和振动，进而又把变送器和传感器集成一块，温度值和振动值分别输出对应两线制4-20毫安信号，可以直接上PLC或DCS系统，该产品设计合理，结构简单，性能稳定，使用方便，是风机等工厂设备故障监控的很好的选择。

技术参数：1 频率范围：5 ~ 1K Hz2 测量范围：振动部分：
0 ~ 50mm/s或0-500um；温度部分：0-100 ° 3 信号输出：4 ~ 20mA (± 0.05mA) 4
输出阻抗： 500 5 工作电压：DC12 ~ 36V ± 10%6
接线方式：振动二线制，温度二线制7 测量方向：任意方向8 使用环境：温度
-30 ~ 100 相对湿度 90%9 外形尺寸：温度部分插深：35mm；振动部分：40*65mm10
安装螺纹：M16*1.5*14mm11 重量：约350g

一体化振动及温度变送器主要由 X 水平方向测振、Z 垂直方向测振、轴承温度测量三部分组成。

由于碎煤机工作转速只有 700 ~ 800rpm，因此振动传感器须采用低频响应好的传感器。SA-75TX内部封装了两个美国克里克斯公司工艺制造的加速度传感器，其低频响应可以到0Hz，分辨率可到0.1mg，性能稳定可靠，能承受加速度 5000g 的瞬间冲击。加速度信号经窄带滤波及冲击抑制，通过硬件积分电路转换为振动位移量，再经峰峰值运算电路、V/I变换电路，输出与振动位移峰峰值成正比的标准 4 - 20mA 电流信号。

温度测量采用 Pt100 铂电阻做传感元件，Pt100 铂电阻封装在带压紧弹簧的探头内，保证Pt100铂电阻与轴承之间的温度传递。电路部分采用高精度专用仪表运算放大器，测量轴承温度准确可靠。

联系方式：18260252801 0512-55278865