

# SLMBCD-21防爆型一体化振动变送器供应商

产品名称	SLMBCD-21防爆型一体化振动变送器供应商
公司名称	恒泰联测仪器仪表制造(苏州)有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区黎里镇城司路158号(注册地址)
联系电话	15950961239

## 产品详情

?SLMBCD-21防爆型一体化振动变送器：将磁电式振动传感器、精密测量电路集成在一起，构成高精度振动测量系统，该变送器可直接连接DCS、PLC或其它设备，是测量风机、电动机、水泵等工厂设备振动的理想选择。

2. 技术参数

2.1 频率响应：10 ~ 1000 Hz \* 或者5 ~ 1000 Hz (特殊说明)

2.2 自振频率：10Hz

2.3 量程：0-10mm/s.可选0-1000um

2.4 输出电流：4 ~ 20mA

2.5 输出阻抗：500

2.6 工作电压：DC12-24V ± 10%

2.7 接线方式：二线制

2.8 加速度：10g

2.9 测量方向：水平或垂直或通用

2.10 使用环境：温度 -40 ~ 130 相对湿度 90%

2.11 外形尺寸：33x95mm

2.12 重量：约350g

2.13 防爆等级：ExdIICT6 Gb

2.14 安装螺纹：M10x1.5 (深度)

2.15 重量：约350g

2.16 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M20x1.5螺钉固定在被测壳体上，然后将传感器拧在上面拧紧即可。

2.17 接线说明：棕色导线接DC24V电源正端，蓝色导线接4 ~ 20mA。

SLMBCD-21防爆型一体化振动变送器

## 角位变送器在水泥厂中的应用

### CAMILLE BAUER角位变送器Kinax 3W2在水泥厂中的应用

水泥工艺过程中原料、中间成品和产品全是固体，而且以颗粒状和粉状物料为主生产水泥的一系列设备组成的生产线。主要由破碎及预均化、生料制备均化、预热分解、水泥熟料的烧成、水泥粉磨包装等过程构成。

煨烧是此工序中的核心部分。生料被连续地称重并送入预热器顶部的旋风分离器，预热器中的材料被上升的热空气加热，在巨大的旋转窑内部，原料在1450摄氏度下转化成为熟料而预热器的主要功能在于充分利用出回转窑及分解炉的高温气体来对生料进行加热，已达到部分生料的预热及碳酸盐分解。在此过程中预热器必须具备的特性为可使气固两相充分均匀

分布、迅速换热、分离。

Camiller Bauer生产的角度变送器 KInax 3W2位于预热器的分料阀，分料阀的作用是将生料均匀的输送至预热器AB两系列，其目的是保证AB系列温度均等，便于中控操作及控制。

: tzh