

# KANSAI防爆型振动式物位开关KVS-111

产品名称	KANSAI防爆型振动式物位开关KVS-111
公司名称	超嵘传感科技（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:日本关西KANSAI 型号:KVS-111
公司地址	上海市 松江区莘砖公路399弄136号
联系电话	021-64939098 13621692416

## 产品详情

日本关西KANSAI本安防爆型振动式物位开关KVS系列

KVS-111-P ( 耐物重,螺纹连接)

KVS-13-C ( 高灵敏度,保护管延长,法兰连接)

KVS-211-C ( 分离型,高灵敏度,螺纹连接)

KVS-311-C ( 小型分离型,高灵敏度,螺纹连接)

KVS-331-P ( 小型分离型, 保护管延长,法兰连接)

### 一.应用

应用于微小粉粒体,液中沉淀物,粉末咖啡,滑石粉,碳粉,泡沫塑料,面粉,奶粉,医药用粉,石墨,颜料,粉碎膜等

### 二.工作原理:

探头在压电素子的激励下产生并保持固有振动.

当与被测物相接触时,探头的振幅衰减.机器将此衰减现象转换为电气开关信号输出.

### 三.特长

1.KVS防爆系列有耐物重型和高灵敏度等产品

- 2.不需要改变振棒外径,因此探头可维持安定可靠的音叉振动.
- 3.采用不锈钢材质的单棒一体式探头,不夹料,不易附着,探头为整体焊接,密封性强.
- 4.对于比重为0.03以上的粉体等均可进行可靠稳定的检测.
- 5.追求高精密音叉振动的同时,实现了耐附着,挂料少等优点

#### 四.技术参数

电源:105VAC/210VAC  $\pm$  10% 50/60HZ.(24V供电,请在选型时加以说明)

使用范围:物料比重0.03以上(C型) 比重0.1以上(P型)

振动频率:约为165HZ(C型) 约为280HZ(P型)

输出接点:SPDT 100VA 200VACmax. 2Amax

增幅器工作温度:-20~+60 (在不结露,不结冰的情况下)

探头工作温度: -20~+80 (在不结露,不结冰的情况下)

-20~+120 (分离型)

探头工作压力:980Kpa (10kgf/cm<sup>2</sup>)

探头材质:SUS304

安装连接:R1和R1/2或50A以上的法兰

防爆等级:本质安全防爆构造i2G4劳检第T36593号