

## 音叉物位计用压电陶瓷片 wxcy

产品名称	音叉物位计用压电陶瓷片 wxcy
公司名称	无锡市超英电子元件厂
价格	5.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:wxcy 型号:5*2mm
公司地址	无锡市南长区中南路原扬名绒线厂内
联系电话	86 0510 66060138/81003081 15306193663

## 产品详情

音叉物位计概述音叉物位计是一种新型的物位开关。它是利用音叉振动的原理设计制作的。音叉物位计是在音叉物位开关的感应棒底座，透过压电晶片驱动音叉棒，并且由另外一压电晶片接受振动讯号，使振动讯号得以循环，并且使感应棒产生共振。当物料与感应棒接触时，振动讯号逐渐变小，直到停止共振时，控制电路会输出电气接点信号。由于感应棒感度由前端向后座依次减弱的自然原理，所以当桶槽内物料与桶周围向上堆积，触及感应棒底座 后部 或排料时，均不会产生错误讯号。简单的说，音叉在压电晶体激励下产生机械振动，这种振动具有一定的频率和振幅。音叉物位计的原理音叉物位计透过压电芯片驱动音叉棒，并且由另外一压电芯片接受振动讯号，使振动讯号得以循环，并且使感应棒产生共振。当物料与感应棒接触时，振动讯号逐渐变小，直到停止共振时，控制电路会输出电气接点信号。音叉物位计特点音叉物位计采用国外的新技术和原装进口芯片，具有使用寿命长、性能稳定、安全可靠等优点，以及适应性强(被测介质不同的电参数、密度对测量均不产生影响)、不需调校(无论测量何种介质都不需要现场调校)和免于维护等特点，广泛应用于冶金、建材、化工、轻工、粮食等行业中物位的过程控制。

"音叉物位计用压电陶瓷片"的加工定制为是，品牌是wxcy，型号为5\*2mm，种类是谐振器，标称频率为0.4 ( MHz )，调整频差是0.000001 ( MHz )，温度频差为0.00000001 ( MHz )，总频差是0.000001 ( MHz )，负载电容为130 ( pF )，基准温度是20 ( )