

压电器件音叉液位开关

产品名称	压电器件音叉液位开关
公司名称	江苏金冠测控科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	金冠:金冠测控 JGLY:100mm 江苏:金湖
公司地址	工业园1号
联系电话	0517-86803168 18852328636

产品详情

常温音叉液位开关是一种高可靠性专用于液位测量的控制开关。音叉长度仅有40mm，不仅适用于容器、储罐、槽罐中的液位测量，而且适用于导管等狭小空间的液位测量。同时，基于检测叉体浸泡于介质时振动频率变化的设计原理，叉体经过精密调谐，产品可测介质密度低至0.5g/cm，不仅适用于盐酸、硫酸、硝酸、碱液、糖浆、药液、工业废水等液位的测量，而且特别适用于高压液化气体（如LNG）以及有泡沫、气泡、粘稠液体以及振动干扰的复杂测量场合。

常温音叉液位开关采用压电器件实现叉体的振动驱动与检测。当叉体与被测液体接触时，叉体的谐振频率明显降低，振动频率的变化直接反应在压电检测器件的输出信号上，检测电路对频率的变化进行判别并输出一个开关信号。

水泥生产机械,尤其主机多为重型设备,如破碎机,回转窑,辊压机,磨机,选粉机以及它们的驱动电动机和减速器等.这些设备的轴承润滑和冷却是确保其安全,正常运转的重要条件,所以稀油润滑装置的连续,可靠运行的重要性,自不待言.为此,人们为其设置了各种保护装置,以期提高运行可靠性,确保主机安全运转.