

威卡电接点压力表 电接点压力表

产品名称	威卡电接点压力表 电接点压力表
公司名称	东莞市凯宝仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞黄江金钱岭工业区
联系电话	0769-83601551 13929212025

产品详情

表壳直径 100MM 75MM 60MM

外壳材质 不锈钢304材质

镜面材质 PC、压克力

测量范围 0~1000BAR

接点方式 单接点、双接点、三接点、四接点

巴登管材质 磷青铜或SUS-316不锈钢

机 芯	铜质或SUS-316不锈钢
接头螺纹	铜制或SUS-316材质，公制M20*1.5、3/8PT、1/2PT、NPT
工作电压	D.C220V或A.C380V
触头功率	10VA（电阻负载），磁助式为30VA。
环境条件及温度	-40 ~ 70℃，相对湿度不大于85%。使用温度偏离20 ± 5℃时，其设定点误差变化不大于0.6%/10%
执行标准	Q/320211 DGH05-2004

结 构 原 理

电接点压力表由测量系统、指示装置、电接装置或磁助电接点装置、外壳、调整装置和接线盒等组成。电接点压力表的工作原理是基于测量系统中的弹簧管在被测介质的压力作用下，迫使弹簧管末端产生相应的弹性变形——位移，借助拉杆经齿轮传动机构的传动并予放大，由固定于齿轮轴上的指示指针（连同触头）逐将被测值在度盘上指示出来。与此同时，当其与设定指针上的触头（上限或下限）相接触（动断或动合）的瞬时，控制系统的电路得以断开或接通，以达到自动控制和发信的目的。

在电接点装置的电接触信号针上，装有可调节的永久磁钢，可以增加接点吸力，加快接触动作，从而使触点接触可靠，消除电弧，能有效地避免仪表由于工作环境振动或介质压力脉动造成触点的频繁关断。所以该仪表具有动作可靠，使用寿命长，触点开关功率较大等优点。