

北京总代理上海亭山压力表YX100电接点压力表

产品名称	北京总代理上海亭山压力表YX100电接点压力表
公司名称	北京汇邦江山商贸中心
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海亭山压力表 型号:YX100 类型:电接点压力表
公司地址	北京市西城区西四北大街215号北京宝莱特电子配套市场883摊
联系电话	86 010 66155148 13911303566

产品详情

品牌	上海亭山压力表	型号	YX100
类型	电接点压力表	测量范围	0-60 (kPa)
精度等级	1.6	联接型式	--
公称直径	100 (mm)	环境温度	-- ()

磁助电接点压力表 磁助电接点压力表广泛应用于石油、化工、冶金、电力、机械等工业部门或机电设备配套中测量无爆炸危险的各种流体介质压力。

通常，仪表经与相应的电气器件(如继电器及变频器等)配套使用，即可对被测(控)压力系统实现自动控制和发信(报警)的目的。结构原理

电接点压力表由测量系统、指示系统、磁助电接点装置、外壳、调整装置和接线盒（插头座）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，迫使弹簧管之末端产生相应的弹性变形一位移，借助拉杆经齿轮传动机构的传动并予放大，由固定齿轮上的指示（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，致使控制系统中的电路得以断开或接通，以达到自动控制和发信报警的目的。

主要技术参数:	表盘标度范围、精确度等级	表盘直径 (mm)	标度范围(mpa)	精度度等级(%)
		¢ 60	0~0.1、 0~0.16、 0~0.25、 0~0.4、 0~0.6、 0~1、 0~1.6、 0~2.5、 0~4、 0~6、 0~10、 0~16、 0~25、 0~40、 0~60、 0~100	2.5
				0.3、 -0.1~0.5、 -0.1

	~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.4
¢ 100	0~0.1、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、0~1、0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、0~40、0~60、0~100 ; -0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.4
¢ 150	0~0.1、0~0.16、0~0.25、0~0.4、0~0.6、0~1、0~1.6、0~2.5、0~4、0~6、0~10、0~16、0~25、0~40、0~60、0~100 ; -0.1~0、-0.1~0.06、-0.1~0.15、-0.1~0.3、-0.1~0.5、-0.1~0.9、-0.1~1.5、-0.1~2.4

注：括号内的精度等级仅供特殊订货。 安装方式: 1 ·

轴向带前边 2 · 径向无边 3 · 径向带前边 接点电气参数 工作电压(最高):380vac;220vdc 最大工作电流:1a 持续电流;0.6a 最大功率:30w 电接点压力表使用工作温度：-25 ~55

工作压力上限：不大于仪表上限的2/3 工作环境振动频率不大于25hz，振幅不大于0.5mm

电接点压力表参考安装尺寸及与设备连接螺纹见参考资料.[1] 鉴于本系列仪表不仅具有设计新颖、结构可靠、品种规格齐全、动作稳定性好、适应性强的特点外，而且又具有测控并茂、安装简单、维护量小等优点，因此，它是一般无指示、无切换差调整和无外设定装置的压力控制器所无可比拟的压力测控仪表。为满足被测对象的各异(有耐震或耐腐蚀及防爆等要求),可选用符合要求的耐震电接点压力表或耐腐蚀电接点压力表及防爆电接点压力表等。普通型

适于测量对铜合金、铁无腐蚀作用的气体及液体的压力。 [2] 防腐型

主要测压元件及仪表外壳均采用不锈钢材料设计，适于测量腐蚀性较强的气体及液体的压力。 [3] 耐震型通过对表体内充油，利用液体阻尼确保无振动显示，适用于测量介质强烈脉动及环境震动较大的场所。

防爆型 适用于环境有爆炸性混合物的危险场所[4]