

YTX-150系列电接点压力表

产品名称	YTX-150系列电接点压力表
公司名称	沈阳凯达自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凯达 型号:YTX-150 类型:电接点压力表
公司地址	沈阳市于洪区于洪乡红旗村
联系电话	13898801082

产品详情

品牌	凯达	型号	YTX-150
类型	电接点压力表	测量范围	0~0.1-60 (MPa)
精度等级	1.6	联接型式	M20*1.5 G1/2
公称直径	150 (mm)		

概述

电接点压力表是以弹簧管为弹性元件的压力表。可测量对铜和钢及其合金不起腐蚀作用的非结晶、非凝固的液体、气体、蒸汽的压力或真空值并实现自动控制。

原理

该系列压力表是由于被测压力作用于弹簧管 (bourdon tube) 使该管产生角位移，并使安装在中心轴上的指针在刻度盘上指示出相应的压力值。同时指针带动动触头，当动触头接近上限或下限设定点时，迅速与上限或下限接触，当压力值变化时动触头迅速跳离上限或下限设定点触点，使电路接通或断开，从而实现自动控制。

测量范围

0~0.1—60mpa

压力真空表：-0.1~0.06-2.4mpa

真空压力表：-0.1~0mpa

安装方式

m20*1.5或g1/2

额定功率

30w

额定电压

dc 220~380v

最大允许电流

1.0a

精度等级

1.6级

安装与使用

- 1、仪表使用环境温度为-40~70℃，相对湿度不大于80%。如偏离正常使用温度 20 ± 5 ℃时，须计入温度附加误差。
- 2、仪表必须垂直安装，当测量流体时力求与测定点保持同一高度，如相差过高应计入液柱所引起的附加误差。
- 3、仪表正常使用的测量范围，在静压下不超过测量上限的3/4,不低于测量上限的1/4；在波动压力下不应超过测量上限的2/3,不低于测量上限的1/3。