

# YXC-100150-Z磁助电接点/YTXC-100150-Z耐震磁助电接点压力表

产品名称	YXC-100150-Z磁助电接点/YTXC-100150-Z耐震磁助电接点压力表
公司名称	济南新众力经贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:江苏杭州
公司地址	济南市槐荫区南辛庄街129号
联系电话	86 0531 87127386

## 产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	江苏 杭州
型号	YXC-100 150-Z YTXC-100 150-Z	类型	真空压力表
测量范围	-0.1~0.15、 0.3、 0.9、 1.5、 2.4、 ( MPa)	精度等级	1.5
联接型式	螺纹	公称直径	系列 ( mm )
环境温度	-22 ~ 55 ( )		

### 产品信息：

ytxc-100、150-z耐震磁助电接点压力表  
yxc-100、150-z磁助电接点压力表

磁助电接点压力表适用测量对铜和铜合金无腐蚀性的气体，液体或蒸汽等压力。仪表设上、下限二位开关型接点装置，在压力达到设定值时发出信号或通断控制电路，供作业系统自动控制或发讯用。耐震磁助电接点压力表具有抗介质脉动和冲击载荷，耐环境振动等优异特性，其抗振结构可有效抑制指针的抖动，冲击、保护接点，使仪表指示清晰，电信号切换可靠，工作稳定。产品广泛应用于机械、化工、石油、冶金、电力等工业生产过程。

**结构原理：**

仪表由测量系统、指示装置、磁助电接点装置、外壳、调整装置和插头座（接线盒）等组成。仪表的工作原理是基于测量系统中的弹簧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-位移，借助拉杆经齿轮转动机构并予放大，由固定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，当与其设定指针上的触头（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，达到自动控制和发信报警的目的。技术参数：

型号	ytxc-100zq-z	ytxc-100-z	ytxc-150-z	ytxc-100tq-z	ytxc-150tq-z
结构形式	轴向带前边	径向无边		径向带前边	
测量范围mpa	-0.1~0.15、 0.3、 0.9、 1.5、 2.4、 0~0.25、 0.4、 0.6、 1.0、 2.5、 4.0、 6.0、 10、 16、 25、 40、 60				
精确度%	± 1.5				
接点电参数	最大工作电压	380vac;220vdc			
	起动电流	1a			
	持续电流	0.6a			
	最大功率（无感负载）	20va 20w			
电缆连接器	x14k4p				
控制形式	上下限、双上限、双下限				

使用工作温度：-22 ~ 55 工作压力上限：不大于仪表上限的2/3

型号	外形尺寸mm										
	d	d1	d 2	d 3	a	b	c	e	d	d 0	m
ytxc-100-z	100	120	96	/	44	38	24	12.5	/	/	20 × 1.5
ytxc-100zq-z	100	130	96	/	42	33	34	8.5	118	5.6	
ytxc-100tq-z	100	125	96	120	44	38	24	9.5	118	5.6	
ytxc-150-z	150	164	136	/	50	44	25	16	/	/	
ytxc-150tq-z	150	177	136	144	50	44	25	18	165	5.6	

使用与订货须知：工作环境振动频率不大于25hz，振幅不大于0.5mm仪表工作环境应无腐蚀性气体。订货说明名称、型号及测量上限。