

## 轴向带边耐震电接点压力表 YTXC-100/150 ZQ-Z

轴向带边耐震电接点压力表利用表自带的安装盘用三个螺钉固定在控制设备面板上，便于操作工人观察和控制。耐震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，适用测量对铜和铜合金无腐蚀性的气体，液体或蒸汽等压力或真空度。根据测量范围可分为耐震电接点压力表和耐震电接点真空表（用于真空系统），仪表设上、下限二位开关型接点装置（可选双上限或双下限接点装置），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。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。广泛应用于机械、化工、石油、冶金、电力等工业生产过程压力测量和控制。

耐震电接点压力表型号命名：



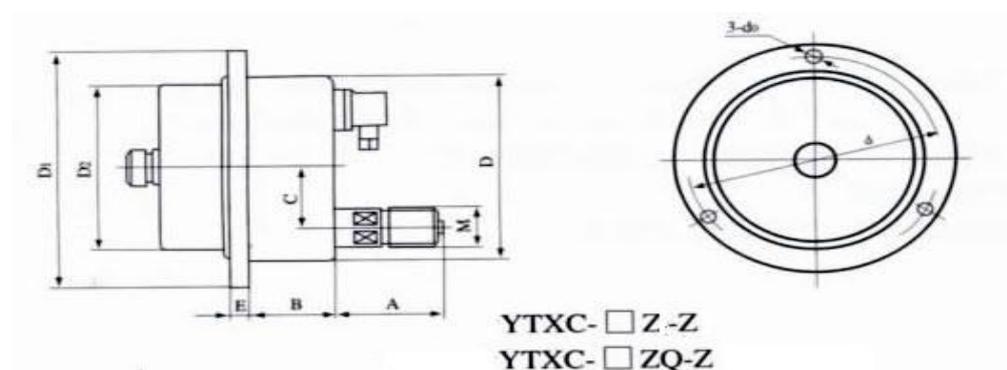
轴向带边耐震电接点压力表技术参数：

测量范围 MPa	-0.1-0; -0.1-0.15; -0.1-0.3; -0.1-0.5; -0.1-0.9; -0.1-1.5; -0.1-2.4 0-0.25; 0-0.4; 0-0.6; 0-1.0; 0-1.6; 0-2.5; 0-4.0; 0-6.0; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40; 0-60; 0-100; 0-160	
精确度%	± 1.6 (2.5)	
接点电参数	工作电压	380VAC; 220VDC (最高电压)
	最大工作电流	1A
	持续电流	0.6A
	最大功率 (无感负载)	30VA

连接器	X14K4P	防水接线盒	X14K4P	防水接线盒	X14K4P
-----	--------	-------	--------	-------	--------

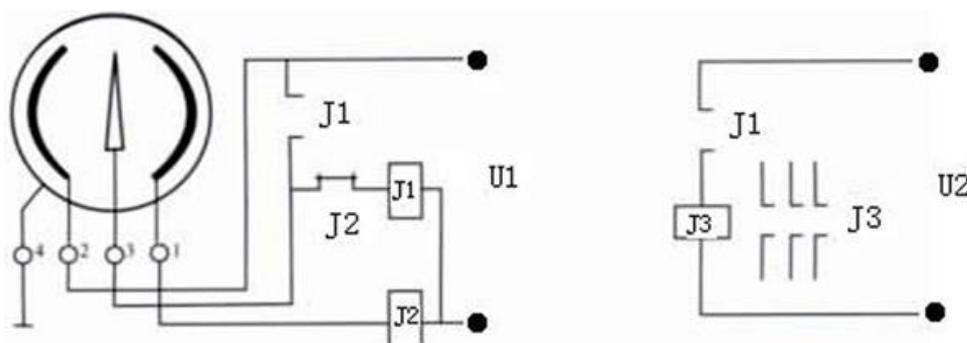
耐震电接点压力表使用工作温度：-25℃~55℃；  
 工作压力上限：不大于仪表上限的 2/3；  
 工作环境振动频率不大于 25Hz，振幅不大于 0.5mm；  
 耐震电接点压力表执行标准：Q/320211 DGH05-2004；

外形安装尺寸：



型号	外形尺寸 mm										
	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	A	B	C	E	d	d <sub>0</sub>	M
YTXC-100ZQ-Z	100	130	96	/	42	33	34	8.5	118	5.6	M20*1.5
YTXC-150ZQ-Z	150	177	136	/	50	43	55	14	165	5.6	

耐震电接点压力表接线示意图：



使用与订货须知：

仪表工作环境应无腐蚀性气体。（测量腐蚀性介质可选用不锈钢型电接点压力表）

订货请说明名称、型号及测量范围。

低电压大电流时宜配用本公司生产的 YXC 型保护继电器。