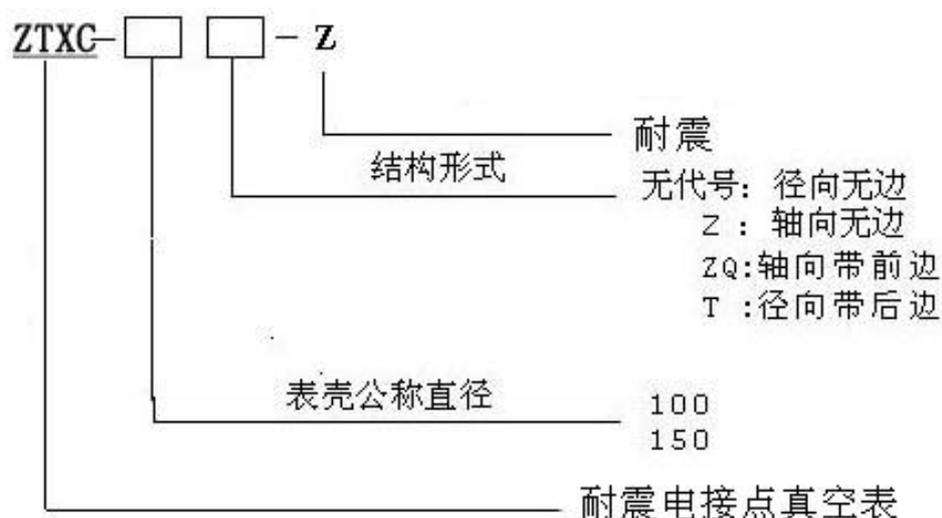


耐震电接点真空表 ZTXC-100/150

耐震电接点真空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介质的真空度。该仪表设上、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。耐震电接点真空表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中真空度的测量和控制。

耐震电接点真空表型号命名规则：

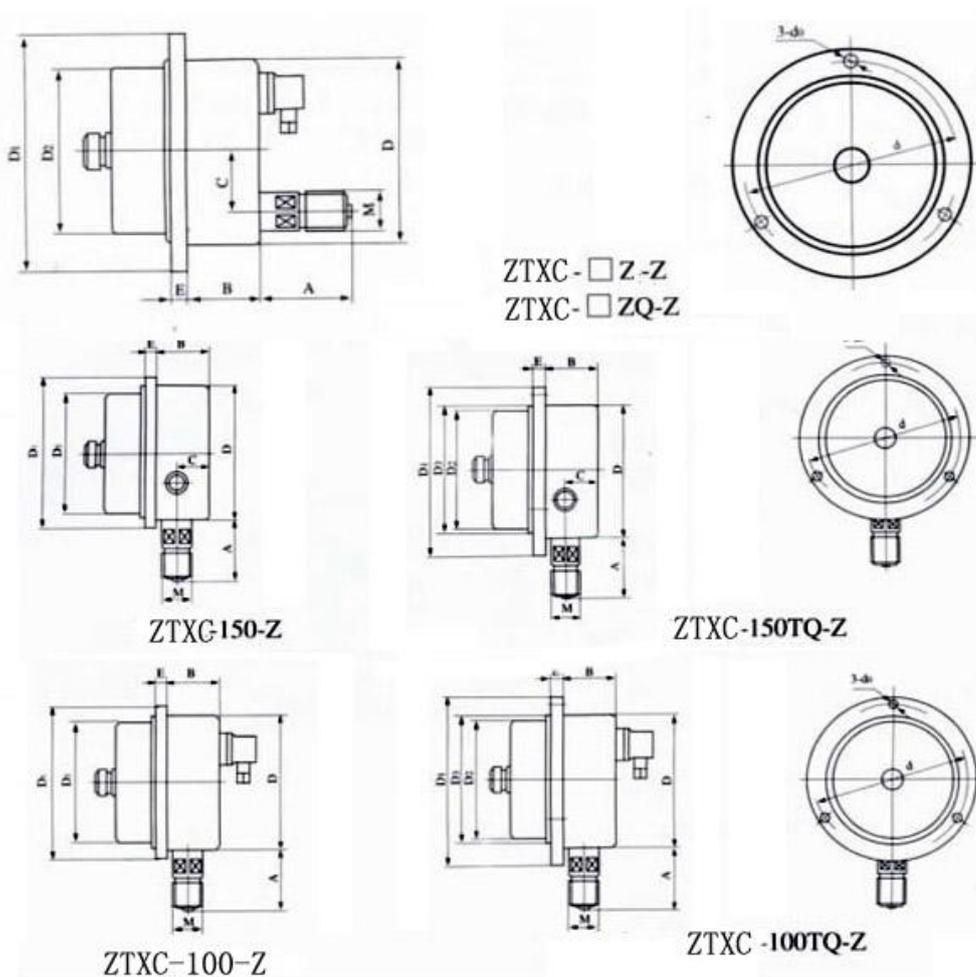


耐震电接点真空表技术参数：

型号	ZTXC-100	ZTXC-150
公称直径(mm)	φ 100	φ 150
接头螺纹	M20×1.5； G3/8； G1/2；	
精度等级(%)	1.6 (2.5)	
测量范围(Mpa)	-0.1~0；	
使用环境温度(℃)	-25℃~55℃	
结构形式	径向无边；轴向无边（Z）；轴向带前边（ZQ）；径向带前边（TQ）；	

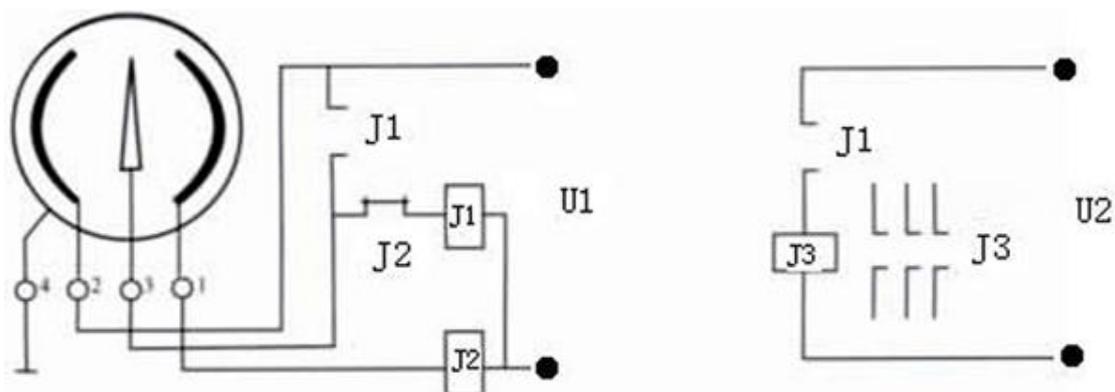
接点电参数	工作电压	380VAC; 220VDC (最高电压)		
	最大工作电流	1A		
	持续电流	0.6A		
	最大功率 (无感负载)	30VA ; 50VA		
接点开关形式	一常开, 一常闭	双常开	双常闭	
连接器	防水接线盒; X14K4P 航空插头			
抗震等级	V. H. 4			
执行标准	Q/320211 DGH05-2004			
防护等级	IP65			
表壳材质	铁壳电镀; 不锈钢 304SS ; 铝合金壳 可选			
接头材质	铜			

耐震电接点真空表结构形式及外形尺寸:



型号	结构形式	外形尺寸 mm										
		D	D1	D2	D3	A	B	C	E	d	d0	M
ZTXC-100-Z	径向无边	100	120	96	/	44	38	/	12.5	/	/	20× 1.5
ZTXC-100ZQ-Z	轴向带前边	100	130	96	/	42	33	34	8.5	118	5.6	
ZTXC-100Z-Z	轴向无边	100	130	96		42	33	34	8.5	/	/	
ZTXC-100TQ-Z	径向带前边	100	125	96	102	44	38	/	9.5	118	5.6	
ZTXC-150-Z	径向无边	150	164	136	/	50	44	/	16	/	/	
ZTXC-150ZQ-Z	轴向带前边	150	177	136	/	50	43	55	14	165	5.6	
ZTXC-150TQ-Z	径向带前边	150	177	136	144	50	44	/	18	165	5.6	

耐震电接点真空表接线示意图：



使用与订货须知：

1. 仪表工作环境应无腐蚀性气体，测量腐蚀性介质采用不锈钢型电接点压力表。
2. 订货请说明名称、型号及测量范围、接点开关形式和材质。
3. 低电压控制系统建议不采用耐震电接点压力表。低电压大电流时宜配用本公司生产的YXC型保护继电器。
4. 使用中因环境温度过高，仪表指示值不回零位，可用细针在仪表橡皮塞上通一小孔，使仪表内腔与大气相通即可。