

轴向带边耐震压力表 YN-40/50/60/75/100/150ZQ

耐震压力表是在普通压力表的基础上，表壳为全密闭型结构，内部填充阻尼液(一般为甘油或者硅油)并加装缓冲机构，减轻环境剧烈振动及介质脉冲对仪表示值的影响，轴向带边耐震压力表利用自带的圆形或者方型安装盘固定在设备面板上，便于操作工人随时观察压力变化。耐震型压力表指示稳定清晰。广泛应用于液压机械、石油、化工、冶金、矿山机械、电力设备等部门，测量对铜和铜合金无腐蚀性介质的压力。

型号命名:

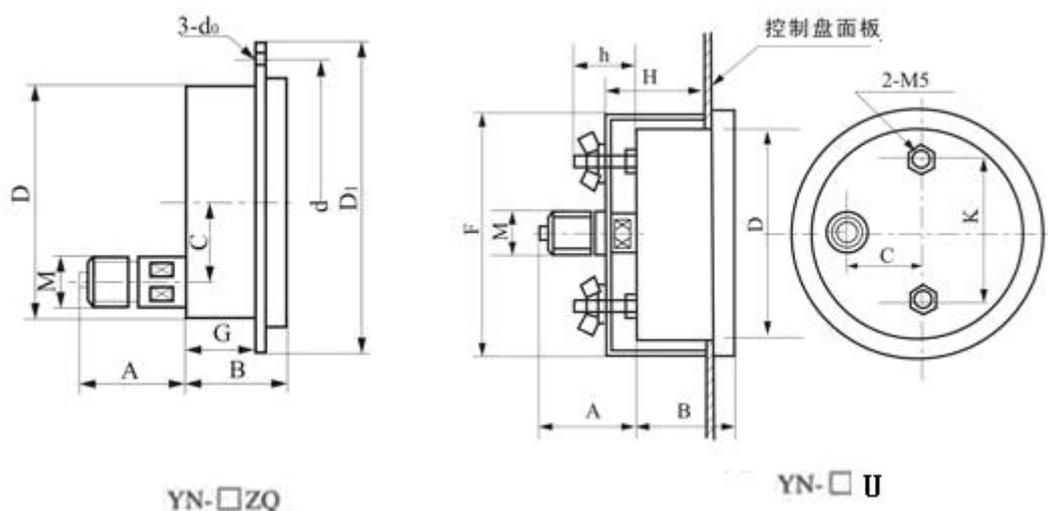


耐震压力表技术参数:

型号	YN-40	YN-50	YN60	YN-75	YN-100	YN-150
公称直径(mm)	Φ 40	Φ 50	Φ 60	Φ 75	Φ 100	Φ 150
接头螺纹	M10×1; M14×1.5; M20×1.5; G1/4; G3/8; G1/2;					
精度等级(%)	2.5			1.6		
测量范围 (Mpa)	-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;					
	0~0.1; 0~0.16; 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;					
使用环境温度	-5℃~55℃; -25℃~55℃					

(°C)		
结构形式	轴向带前边 (ZQ) ; 卡箍安装 (U)	
抗震等级	V. H. 4	
执行标准	JB/T6804--2006	
防护等级	IP65	
表壳材质	铁壳电镀	304SS
接头材质	铜	304SS; 316L

耐震压力表外型安装尺寸:



型号	结构形式	外形尺寸 mm								
		A	B	C	D	d	D1	d ₀	G	M
YN-50ZQ	轴向带前边	29	24	0		60	68	3.4	16	14X1.5
YN-60ZQ	轴向带前边	30	32	0		75	85	3.4	19	14X1.5
YN-75ZQ	轴向带前边	24	30	10		90	102	5.5	15	G3/8
YN-100ZQ	轴向带前边	43	45	34		118	118	5.5	25	20X1.5
YN-150ZQ	轴向带前边	51	47	55		165	182	5.5	25	20X1.5
		A	B	C	D	K	F	H	h	M
YN-50U	卡箍安装	29	24	0	50	35	55	32	20	G1/4
YN-60U	卡箍安装	30	32	0	60	46	67	36	20	14X1.5
YN-75U	卡箍安装	24	30	10	75	62	82	35	25	G3/8
YN-100U	卡箍安装	43	45	34	100	69	109	44	38	20X1.5
YN-150U	卡箍安装	51	47	55	150	107	160	45	40	20X1.5

注: 连接螺纹可按要求订货

注:

- 1、连接螺纹如不注明按表中确定,螺纹也可按照要求生产.
- 2、接液材质:铜(螺纹接口材质: Hpb59-1, 弹簧管材质: 锡磷青铜);
- 3、外壳材质: 电镀铁壳或不锈钢 304 壳;

使用与订货须知:

1. 仪表必须垂直安装: 安装时应使用扳手旋紧, 不应强扭表壳。
2. 仪表使用宜在周围环境温度为-25~55℃。
3. 使用工作环境振动频率<25HZ, 振幅不大于 1mm。
4. 使用中因环境温度过高, 仪表指示值不回零位或出现示值超差, 可将表壳上部密封橡胶塞剪开, 使仪表内腔与大气相通即可。
5. 仪表连量程使用范围, 应在测量上限的 1/3~2/3 之间。
6. 在测量腐蚀性介质、可能结晶的介质、粘度较大的介质应加隔离装置。
7. 仪表应经常进行检定 (至少每六个月一次)
8. 需用测量腐蚀性介质的仪表, 在订货时应注明要求条件。
9. 测量介质温度超过 55℃时可加装冷凝管, 以降低介质温度, 减小温度附加误差, 保证测量精度