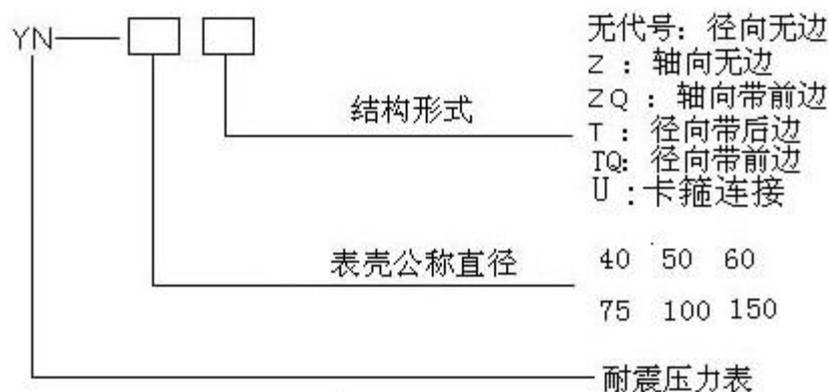


## 卡箍安装耐震压力表 YN-50U/YN60U/YN75U/YN100U/YN150U

卡箍安装耐震压力表利用自带卡箍安装在控制设备面板上，便于操作工人观察系统压力变化，卡箍式安装方便简单。外壳内填充阻尼液（一般为硅油或甘油），能够抗工作环境振动和减少介质脉冲的影响。适用于环境剧烈振动场所，可耐受介质的脉动，冲击及突然卸荷，仪表指示稳定清晰稳定。广泛应用于机械、石油、化工、冶金、矿山、电力等部门，测量对铜和铜合金无腐蚀性介质的压力。

卡箍耐震压力表型号命名：

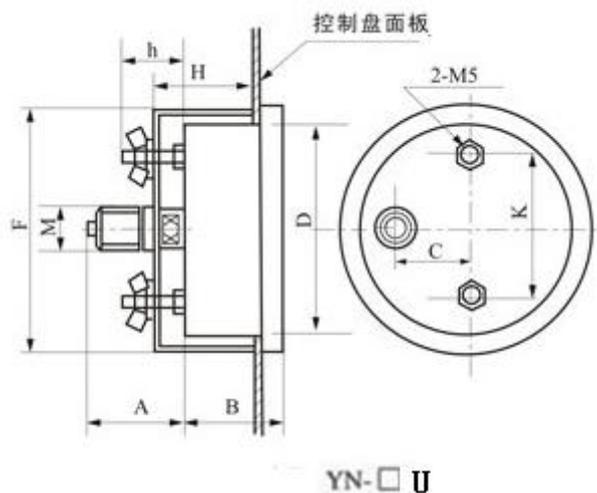


卡箍耐震压力表技术参数：

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℃					
结构形式						

	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	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;
4. 测量范围选用原则: 在测量稳定压力时, 最大工作压力不应超过满量程的 2/3; 测量脉动压力时, 最大工作压力不应超过满量程的 1/2; 测量高压时, 最大工作压力不应超过测量上限值的 3/5。一般被测压力的最小值应不低于仪表测量上限值的 1/3。
5. 精确度等级选用原则: 选用压力表最大绝对值误差应小于生产工艺允许的最大绝对值误差; 一般来说, 所选用的仪表精确度等级越高, 则测量结果越精确、可靠。但不能认为选用的仪表精度越高越好. 因为越精密的仪表一般价格越贵, 操作和维护越费事。因此, 在满足工艺要求的前提下, 应尽可能选用精度较低、价廉耐用的仪表。

#### 使用与订货须知:

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。

工作环境应无腐蚀性气体。

订货请说明名称、型号及测量范围和连接螺纹。

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。