



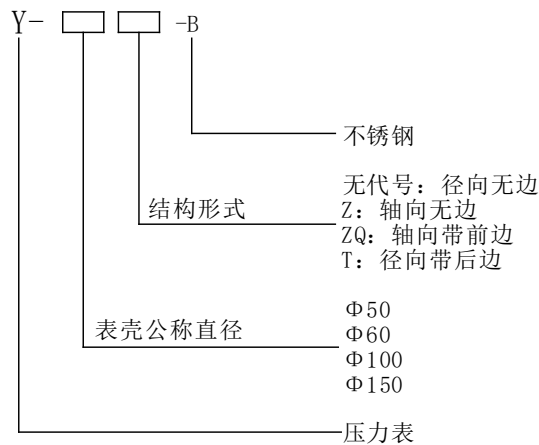
不锈钢（耐震）压力变送器

Y-B 系列

Y-B 系列不锈钢压力表全部采用有良好耐腐蚀性能的不锈钢材质制造，主要零件采用 1Cr18Ni9、OCr18Ni12Mo2Ti、USU316、USU316L 等材料，适用于有腐蚀性的环境，可检测有弱腐蚀性，但不结晶、不凝固、粘度低的液体、气体或蒸汽等介质的压力。

Y-B-Z 系列耐震不锈钢压力表因具有良好的抗震性能，所以可用于有机械强烈振动的环境，并耐受介质压力剧烈脉动及冲击载荷，用途更加广泛。

型号命名

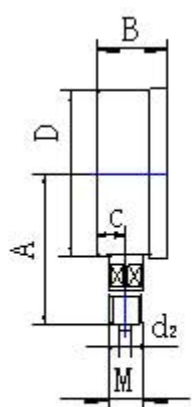


技术参数

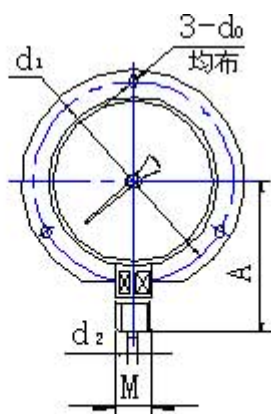
型号	Y-60B	Y-100B	Y-150B
公称直径	Φ60	Φ100	Φ150
接头螺纹	M14×1.5	M20×1.5	
精度等级	2.5	1.6	
测量范围 (MPa)	真空: -0.1~0 压力真空: -0.1~0.06 -0.1~0.15 -0.1~0.3 -0.1~0.5 -0.1~0.9 -0.1~1.5 -0.1~2.4 压力: 0~0.1 0~0.16 0~0.25 0~0.4 0~0.6 0~1 0~1.6 0~2.5 0~4 0~6 0~10 0~16 0~25 0~40 0~60		
使用环境温度	-40℃~70℃		
波登管材质	OCr18Ni12Mo2Ti; USU316; USU316L		
安装型式	径向无边; 径向后边(T); 轴向前边(ZQ); 轴向无边(Z)		
抗振等级	V·H·3		

注：接头螺纹可按用户要求，制作成管螺纹或锥管螺纹。

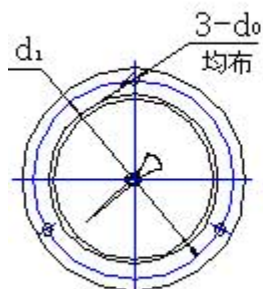
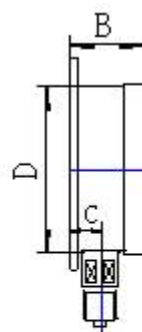
典型外形结构



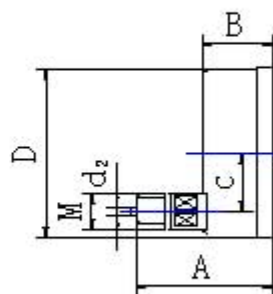
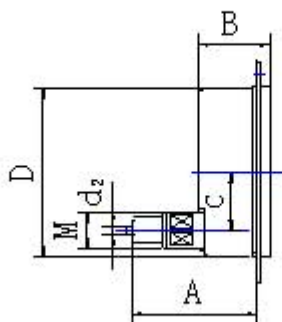
Y-□
径向无边



Y-□T
径向后边



Y-□ZQ
轴向前边



Y-□Z
轴向后边

型号	外形尺寸 (mm)							
	A	B	C	D	d ₀	d ₁	d ₂	M
Y-60-B	57	32.5	14	Φ60			Φ5	M14×1.5
Y-60T-B	57	32.5	14	Φ60	Φ5	Φ75	Φ5	M14×1.5
Y-60Z-B	57	32.5		Φ60			Φ5	M14×1.5
Y-60ZQ-B	45	32.5		Φ60	Φ5	Φ75	Φ5	M14×1.5
Y-100-B	89	44	17	Φ100			Φ6	M20×1.5
Y-100T-B	89	44	17	Φ100	Φ6	Φ118	Φ6	M20×1.5
Y-100Z-B	83	44	34	Φ100			Φ6	M20×1.5
Y-100ZQ-B	68	44	34	Φ100	Φ6	Φ118	Φ6	M20×1.5
Y-150-B	113	53	22	Φ150			Φ6	M20×1.5
Y-150T-B	113	53	22	Φ150	Φ6	Φ165	Φ6	M20×1.5
Y-150Z-B	90	53	55	Φ150			Φ6	M20×1.5
Y-150ZQ-B	69	53	55	Φ150	Φ6	Φ165	Φ6	M20×1.5