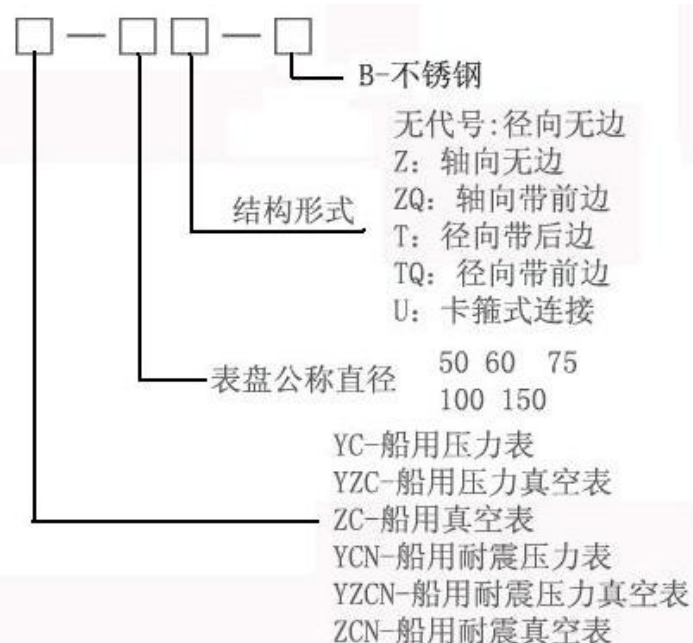


轴向带前边船用不锈钢压力表 YC-50/60/75/100/150-B

轴向带前边船用不锈钢压力表安装在设备面板上，安装时利用安装边固定在面板上，方便操作人员观察。轴向带前边船用不锈钢压力表适用于船舶及相关设备上，测量高温或者对不锈钢无腐蚀作用的液体、气体或者等流体介质的正压、负压或正负压。轴向带前边船用不锈钢压力表除具备一般不锈钢压力表的特性外，同时可以在偏离安装位置 $\pm 22^\circ$ 的摇摆情况下能正常工作，并具有抗盐雾能力。度盘主刻度及指针前端涂有永久性发光剂，保证在黑暗中能正常观察压力。

轴向带前边船用不锈钢压力表型号命名：

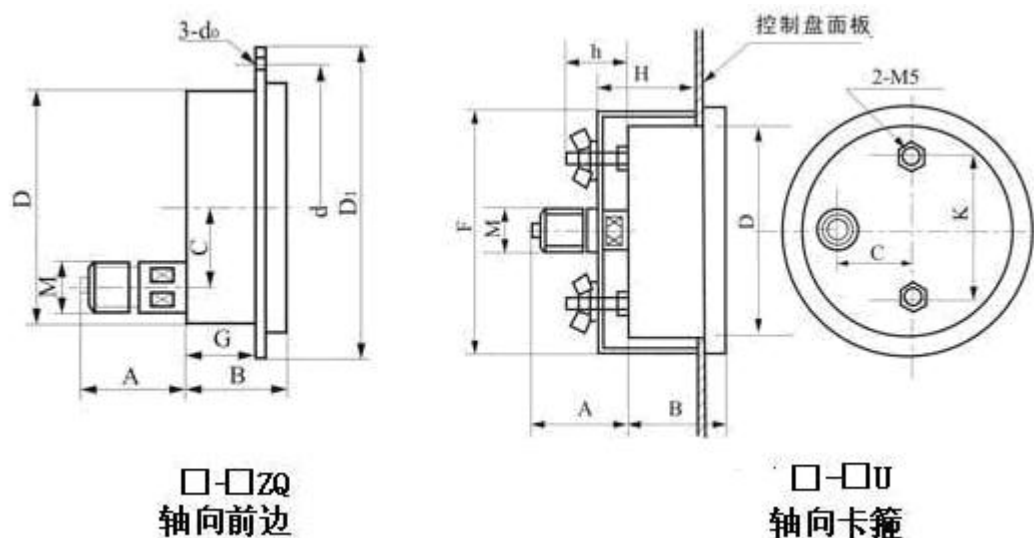


轴向带前边船用不锈钢压力表技术参数：

型号	YC-50ZQ-B	YC-60ZQ-B	YC-75ZQ-B	YC-100ZQ-B	YC-150ZQ-B
公称直径(mm)	Φ 50	Φ 60	Φ 75	Φ 100	Φ 150
接头螺纹	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; -0.1~0.15; -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 (°C)	-40°C~70°C; -25°C~70°C;
结构形式	轴向带前边 (ZQ); 卡箍安装 (U)
抗震等级	V. H. 3
执行标准	JB/T5527-2005
防护等级	IP65
表壳材质	304SS
接头材质	304SS; 316SS

轴向带前边船用不锈钢压力表外形及安装尺寸:



型号	结构形式	外形尺寸 mm								
		A	B	C	D	d	D1	d ₀	G	M
YC-50ZQ-B	轴向带前边	29	24	0	50	60	68	3.4	16	G1/4
YC-60ZQ-B	轴向带前边	30	32	0	60	75	85	3.4	19	14*1.5
YC-75ZQ-B	轴向带前边	24	30	10	75	90	102	5.5	15	G3/8
YC-100ZQ-B	轴向带前边	43	45	34	100	118	118	5.5	25	20*1.5
YC-150ZQ-B	轴向带前边	51	47	55	150	165	182	5.5	25	20*1.5
		A	B	C	D	K	F	H	h	M
YC-50U-B	卡箍安装	29	24	0	50	35	55	32	20	G1/4
YC-60U-B	卡箍安装	30	32	0	60	46	67	36	20	14X1.5
YC-75U-B	卡箍安装	24	30	10	75	62	82	35	25	G3/8
YC-100U-B	卡箍安装	43	45	34	100	69	109	44	38	20X1.5
YC-150U-B	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

1. 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。

2. 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：

- 1.订货请说明名称、型号及测量范围和连接螺纹。
- 2.测量介质温度超过 70℃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。