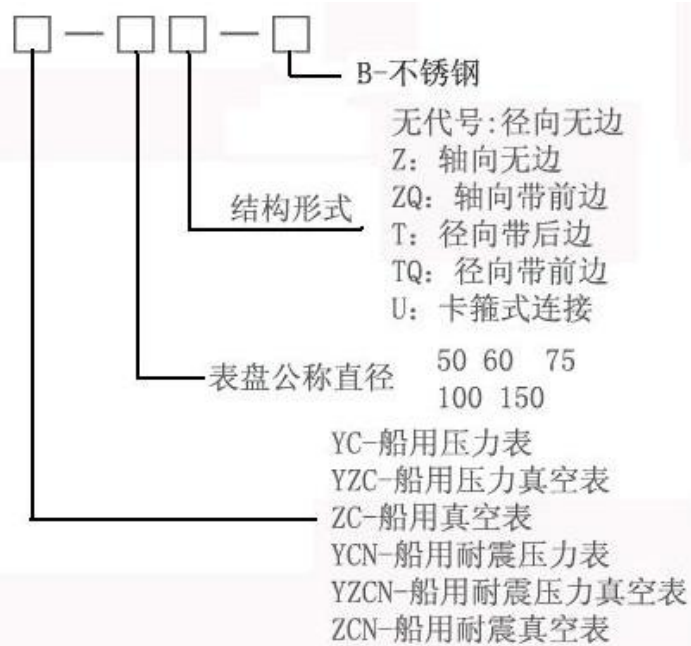


径向后边船用不锈钢压力表 YC-50/60/75/100/150-B

径向后边船用不锈钢压力表安装时利用仪表自带的安装边固定在船舶设备面板上，安装简单方便。径向后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。径向后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。

径向后边船用不锈钢压力表型号命名：

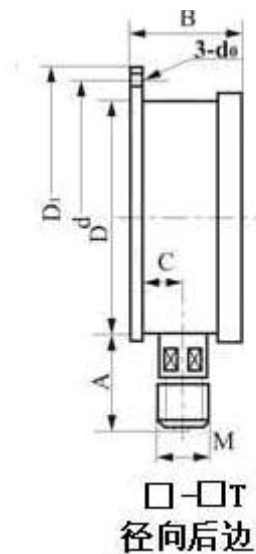


径向后边船用不锈钢压力表技术参数：

型号	YC-50T-B	YC -60T-B	YC -75T-B	YC -100T-B	YC-150T-B
公称直径(mm)	$\phi 50$	$\phi 60$	$\phi 75$	$\phi 100$	$\phi 150$
接头螺纹	M14 \times 1.5; M20 \times 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	径向带后边(T);
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

径向后边船用不锈钢压力表结构形式、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	M
YC-50T-B	径向带后边	29	24	9	50	60	68	3.4	G1/4
YC-60T-B	径向带后边	31	32	15	60	75	85	3.4	14*1.5
YC-75T-B	径向带后边	24	30	12	75	90	102	5.5	G3/8
YC-100T-B	径向带后边	44	46	19	100	118	118	5.5	20*1.5
YC-150T-B	径向带后边	50	48	20	150	165	182	5.5	20*1.5

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。