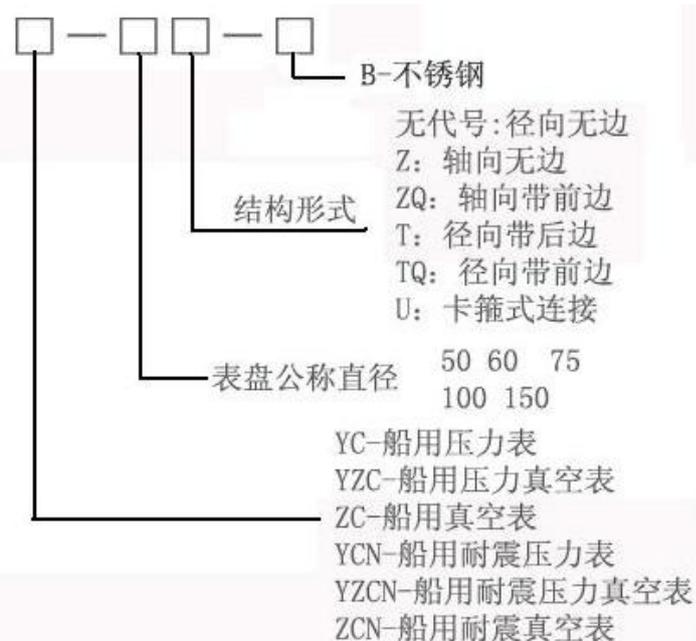


船用不锈钢压力表 YC-50/60/75/100/150-B

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。不锈钢船用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。

船用不锈钢压力表型号命名：

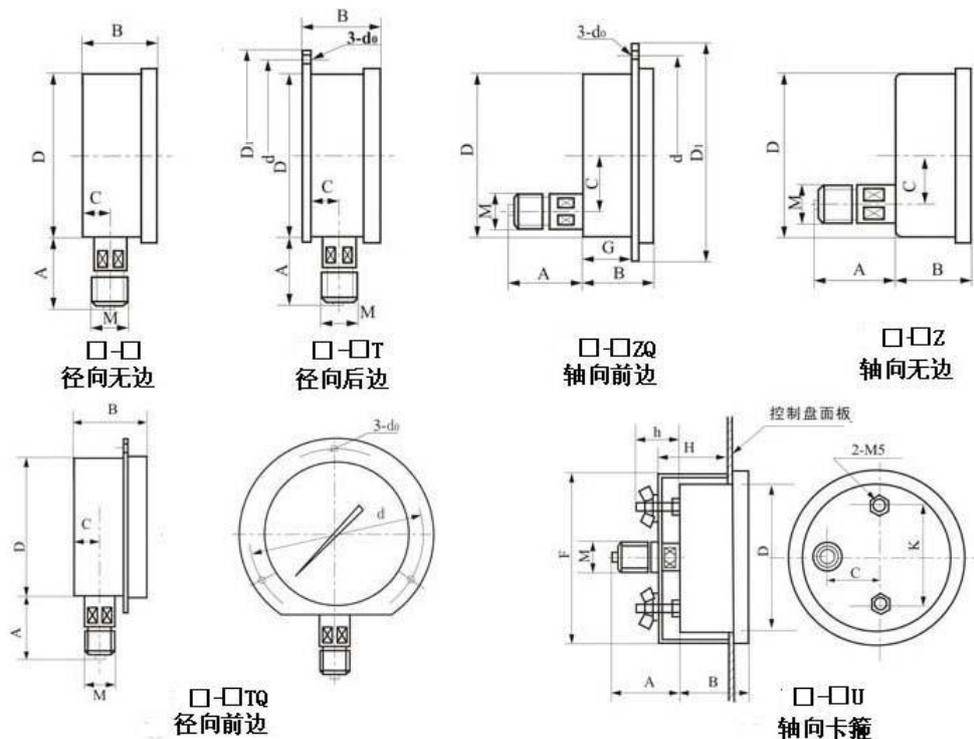


船用不锈钢压力表技术参数：

型号	YC-50-B	YC-60-B	YC-75-B	YC-100-B	YC-150-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	径向无边; 轴向无边(Z); 轴向带前边(ZQ)				

	径向带后边(T)；径向带前边(TQ)；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

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	G	M
YC -50-B	径向无边	29	24	9	50	/	/	/	/	G1/4
YC-50T-B	径向带后边	29	24	9		60	68	3.4	/	
YC -50TQ-B	径向带前边	29	28	11		60	68	3.4	/	
YC -50Z-B	轴向无边	29	24	0		/	/	/	/	
YC-50ZQ-B	轴向带前边	29	24	0		60	68	3.4	16	
YC -60-B	径向无边	31	32	14	60	/	/	/	/	14X1.5
YC-60TQ-B	径向带前边	31	32	14		75	85	3.4	/	
YC-60T-B	径向带后边	31	32	15		75	85	3.4	/	
YC -60Z-B	轴向无边	30	32	0		/	/	/	/	
YC-60ZQ-B	轴向带前边	30	32	0		75	85	3.4	19	
YC-75-B	径向无边	24	30	12	75	/	/	/	/	G3/8
YC -75T-B	径向带后边	24	30	12		90	102	5.5	/	
YC -75Z-B	轴向无边	24	30	10		/	/	/	/	
YC -75ZQ-B	轴向带前边	24	30	10		90	102	5.5	15	

YC -100-B	径向无边	44	45	18	100	/	/	/	/	20X1.5
YC-100TQ-B	径向带前边	44	45	18		118	118	5.5	/	
YC -100T-B	径向带后边	44	46	19		118	118	5.5	/	
YC -100Z-B	轴向无边	43	45	34		/	/	/	/	
YC-100ZQ-B	轴向带前边	43	45	34		118	118	5.5	25	
YC -150-B	径向无边	50	47	19	149	/	/	/	/	20X1.5
YC-150TQ-B	径向带前边	50	47	19		165	182	5.5	/	
YC -150T-B	径向带后边	50	48	20		165	182	5.5	/	
YC-150Z-B	轴向无边	51	47	55		/	/	/	/	
YC-150ZQ-B	轴向带前边	51	47	55		165	182	5.5	25	
		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。