

产品样本

SC 深海压力表

产品特点

- 深度最高可达2500米
- 100%甘油填充
- 温度补偿外壳
- 全不锈钢外壳设计
- 符合RVA校验标准

典型应用

- 海油行业
- 高压环境
- 专用深度测量设备



SC
100mm 表盘

规格详述

精度:	±1.0% 满量程
尺寸:	100mm
量程:	15 psi - 20,000 psi
过程连接 方向:	径向, 轴向
过程连接:	½ NPT 或 BSP
外壳类型:	标准型
液体充油:	100% 甘油
表玻璃厚度:	20mm
机芯:	304 不锈钢
表盘:	铝, 白底黑字
指针:	黑色, 铝
罩圈:	卡口式
防护等级:	IP68 (水深)
安装:	直接安装, 面板安装或墙面安装
工作温度:	40°F - 120°F (4°C - 50°C)
批准证书:	CE (250 - 4000米)

非接液元件

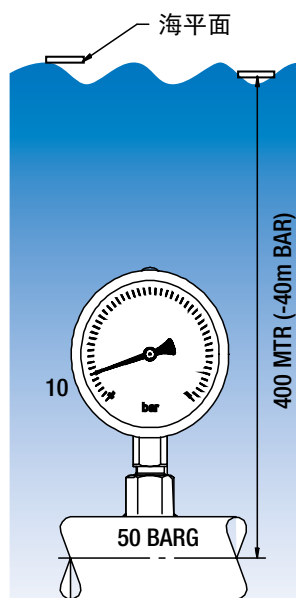
外壳	316L 不锈钢
螺丝罩圈	316L 不锈钢

接液元件

波登管	316L 不锈钢
过程连接	316L 不锈钢

产品优势

- 海底应用的经济型设计
- 为极限深度提供压力测量
- 耐腐蚀结构



温度补偿设计:

经济型SC深海压力表是100%甘油充液, 并配有整体温度补偿置。当压力表浸入深度 (<2500米) 时, 其产品设计提供了一种使内部壳体压力与外部环境压力相等的方法。这样就可以使压力表正常工作, 且无需昂贵的外壳—仅依靠外壳/表玻璃的强度来承受外部海底压力。温度补偿压力表通过将测得的压力源与本地环境压力进行比较来显示压力值。

产品样本

SC 深海压力表

AØC] .7	t Á	10SC	E	S	G	04	L	160#	-XDA
>ž- p. Á- .7									
10SC - SC \$#- Á Ñ>ž 100mm		10SC							
\$' Ü									
E - 2500 Ü (100mm >ž-			E						
# ,±1×									
S - 316L # ,±1× Eý0AF Ü				S					
#è %o {''									
G - +N''					G				
Eý0AF Ü p .									
04 - ½ NPT Male						04			
14 - ¼ BSP Male (63mm)									
Eý0AF Ü YG									
L - ° G							L		
B - Eª G									
H 0A A5L.7 t Á - %o?+1b ?N« = üH 0A>ž µ									
160# - 160 psi								160#	
F?N¯ , ÒF? ¼ AF?N¯ , ÒN± ^F? Á .7 f Ö 6` ;									X
FF - f# ° G LEª GF Ü									
FW - D# ÜF8+^° GF Ü									
NH - CK>JØ =1' f -(,									
DA - q Ü- =Aæ q Ü- @ ½ • =Aæ									DA
BD - U 8`>ž- ,38` =J¾									
YD - Tú8`>ž- U 8` =J¾									
CD-1 - 1\ >?ú r Á L 44î,°A÷ æ ´ = ü µ									
CD-1A - " `AØ <1\ >?ú r Á L 44î F b,°A÷ D ´M" = ü µ									

产品样本

SC 深海压力表

标准量程表				
	psi	bar	kPa	kg/cm²
真空	15#	N1BR	N100KP	1KG
	-	N1/0.6BR	N100/60KP	1.6KG
	30#	-	-	-
联程	-	2.5BR	250KP	2.5KG
	60#	4BR	400KP	4KG
	-	6BR	600KP	6KG
	100#	-	-	-
	-	10BR	1000KP	10KG
	160#	-	-	-
	200#	-	-	-
	-	16BR	1600KP	16KG
	300#	-	-	-
	-	25BR	2500KP	25KG
正压力	400#	-	-	-
	500#	-	-	-
	600#	40BR	4000KP	40KG
	800#	-	-	-
	-	60BR	6000KP	60KG
	1000#	-	-	-
	1500#	100BR	10000KP	100KG
	2000#	-	-	-
	-	160BR	16000KP	160KG
	3000#	-	-	-
	-	250BR	25000KP	250KG
	4000#	-	-	-
	5000#	-	-	-
	6000#	400BR	40000KP	400KG
	8000#	-	-	-
	-	600BR	60000KP	600KG
	10000#	-	-	-
	15000#	1000BR	100000KP	1000KG
	20000#	-	-	-
	-	1600BR	-	1600KG

