

# CYB-S220 纳米薄膜船舶应用压力变送器系列

## 产品特点

- ☐ 专为严苛的海运环境设计;
- ☐ 特殊不锈钢敏感薄膜技术, 无充油;
- ☐ 温度误差小和工作温区大, 长期稳定性好, 漂移量小于 0.1% FS/年;
- ☐ 压力连接件采用耐酸不锈钢材料, 介质兼容性好, 抗腐蚀性极强;
- ☐ 其一体化结构, 抗震能力强, 可靠性高。

## 技术参数

供电电压	9 ~ 32VDC
输出形式	4 ~ 20mA; 1 ~ 5VDC; 0 ~ 10VDC 或其他
压力接口	G1/4 (内牙) 或阻断测试阀安装
电气接头	赫斯曼连接器
介质温度范围	- 40 ~ + 125°C
环境温度范围	- 40 ~ + 105°C
防护等级	IP65
壳体材料	耐酸铝合金AlMgSiPb
接液材料	SUS316L耐酸不锈钢

## 应用领域

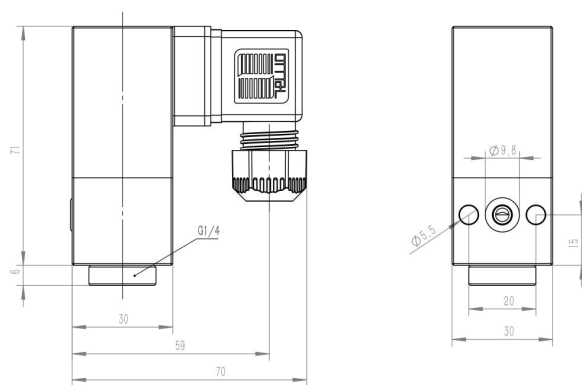
- 船舶舰艇
- 石油化工
- 核能核电
- 工程机械
- 消防
- 燃气
- 工业过程控制
- 氢能
- 水务

## 产品图片



纳米薄膜船舶应用压力变送器

## 外形尺寸



纳米薄膜船舶应用压力变送器

\* 具体外形尺寸可依用户要求制定

# CYB-S220 纳米薄膜船舶应用压力变送器选型表

型号	CYB-S220 纳米薄膜船舶应用压力变送器	
代码	说明	
压力量程	1 J	0 ~ 1MPa
	1 A	0 ~ 2MPa
	1 B	0 ~ 5MPa
	1 D	0 ~ 10MPa
	1 E	0 ~ 20MPa
	1 R	0 ~ 25MPa
	1 M	0 ~ 30MPa
	1 F	0 ~ 40MPa
	1 G	0 ~ 60MPa
	1 U	定制 (备注)
测量精度	J2	± 0.2%FS
	J5	± 0.5%FS
	J6	± 1%FS
	J9	定制 (备注)
输出信号	S1	mV DC
	S2	1 ~ 5V
	S3	4 ~ 20mA
	S4	0.5 ~ 4.5V
	S5	0.5 ~ 4.5V, 比例输出
	S6	0 ~ 10V
	S7	RS485
	S9	定制 (备注)
温度范围	W2	- 20 ~ 85°C
	W3	- 40 ~ 125°C
	W4	- 40 ~ 150°C
	W9	定制 (备注)
附加需求	N	无要求
	U	特殊要求

例: CYB-S220

1A

J5

S1

W2

N

0 ~ 2MPa

± 0.5%FS

mV DC

- 20 ~ 85°C

无需求