

CYB-S400 纳米薄膜由壬压力变送器系列

产品特点

- 原子薄膜压力传感器专利技术，测量精度高，稳定性好；
- 全不锈钢焊接结构，整体密封；
- 抗击打、抗震动、抗干扰、防雷击；
- 符合NACE, RFI/EMI保护；
- 大开口或无开口设计，支持高粘度介质，抗高压冲击，耐磨损；
- 无安装应力。

技术参数

量程	0 ~ 5000 ~ 15000 ~ 20000PSI
综合精度	± 0.2% FS; ± 0.5% FS
供电电源	9 ~ 32V DC
输出信号	4-20mA; 4-20mA/HART
介质温度范围	- 20 ~ 80°C, - 30 ~ 125°C
长期稳定性	± 0.1%FS/年
防护等级	IP65
电气接头	威浦WS16-4P
连接方式	1502翼形活接头; 2022翼形活接头
过载压力	2倍满量程压力
破坏压力	3倍满量程压力

应用领域

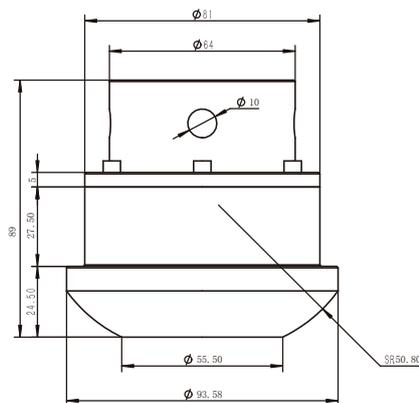
- 石油天然气钻探
- 泥浆泵、泥浆综合录井
- 酸处理
- 陆上和海上钻井测量
- 井口测量、新井开发和提取
- 压裂和固井、灌浆、竖管
- 水泥车

产品图片



纳米薄膜由壬压力变送器（应变式）

外形尺寸



纳米薄膜由壬压力变送器（应变式）

* 具体外形尺寸可依用户要求制定

CYB-S400 纳米薄膜由壬压力变送器选型表

型号	CYB-S400 纳米薄膜由壬压力变送器	
	代码	说明
量程范围	1 J	0 ~ 5000PSI
	1 A	0 ~ 10000PSI
	1 B	0 ~ 15000PSI
	1 D	0 ~ 20000PSI
	1 E	0 ~ 25000PSI
	1 R	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	4 ~ 20mA
	S9	定制 (备注)
温度范围	W1	- 20 ~ 85°C
	W2	- 30 ~ 125°C
	W9	定制 (备注)
电气接头	D4	威浦WS16-4P
	D6	威浦WS16-6P
	D7	威浦WS16-7P
	D9	定制 (备注)
附加需求	N	无要求
	U	特殊要求

