

CYB-S650 纳米薄膜智能压力变送器系列

产品特点

- 采用全球领先的高精度传感技术，精度达到+0.075%；
- 传感器内部集成高灵敏度温度传感器，变送器温度性能极佳；
- 全不锈钢316L焊接密封结构；
- 采用全球领先的抗高过载技术，过载能力强；
- 稳定可靠，长期漂移性能最优为s:0.1%FS/年，5年免维护；
- 最高100:1的可调节量程比；
- EMC符合GB/T 18268.1-2008标准要求。

技术参数

| | |
|--------|------------------------------------------|
| 量程 | 0 ~ 0.6 ~ 10 ~ 35 ~ 70MPa |
| 综合精度 | ±0.075% FS; ±0.1% FS; ±0.2% FS; ±0.5% FS |
| 供电电源 | 9V DC ~ 32V DC |
| 输出信号 | 4 ~ 20mA DC; HART协议 |
| 介质温度范围 | -20°C ~ 85°C |
| 储存温度范围 | -20°C ~ 85°C |
| 长期稳定性 | ±0.1%FS/年 |
| 防护等级 | IP65 |
| 过载压力 | 2倍满量程压力 |
| 破坏压力 | 3倍满量程压力 |
| 过程连接材料 | 304; 316或其他 |

应用领域

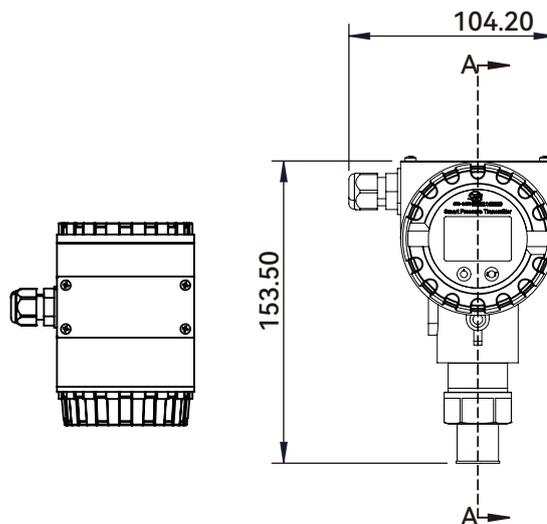
- 船舶舰艇
- 石油化工
- 核能核电
- 食品价格
- 冶金冶炼
- 水电火电
- 水务
- 酿造
- 工业制造过程

产品图片



纳米薄膜智能压力变送器

外形尺寸



纳米薄膜智能压力变送器

* 具体外形尺寸可依用户要求制定

CYB-S650 纳米薄膜智能压力变送器选型表

| 型号 | CYB-S650 纳米薄膜智能压力变送器 | |
|------|----------------------|---------------|
| | 代码 | 说明 |
| 压力量程 | 1 A | 0 ~ 2MPa |
| | 1 D | 0 ~ 10MPa |
| | 1 E | 0 ~ 20MPa |
| | 1 F | 0 ~ 40MPa |
| | 1 G | 0 ~ 60MPa |
| | 1 U | 定制 (备注) |
| 测量精度 | J 2 | ± 0.2%FS |
| | J 5 | ± 0.5%FS |
| | J 9 | 定制 (备注) |
| 输出信号 | S 1 | 4 ~ 20mA |
| | S 2 | RS485 |
| | S 3 | HART协议 |
| | S 9 | 定制 (备注) |
| 安装方式 | A 2 | M20 x 1.5 外螺纹 |
| | A 4 | G1/4 外螺纹 |
| | A 7 | 1/4NPT外螺纹 |
| | A 9 | 定制 (备注) |
| 温度范围 | W 1 | - 20 ~ 70°C |
| | W 2 | - 20 ~ 85°C |
| | W 9 | 定制 (备注) |
| 附加需求 | N | 无要求 |
| | U | 特殊要求 |

