



HCP 通用型压力变送器



显示型压力变送器



高温型压力变送器



卫生型压力变送器



防腐型压力变送器



标准型压力变送器

产品特点

- ◇ 多点标定，专用芯片高精度及稳定性
- ◇ Hart 功能，RS485 总线功能
- ◇ 大屏液晶显示，单位可调
- ◇ 现场零点校准功能
- ◇ 阻尼时间可调，确保长期稳定性
- ◇ 优秀的抗干扰能力
- ◇ 过压过流保护，反向极性保护
- ◇ 防爆功能

应用范围



可用于工业现场过程压力控制、航空航天领域、石油化工行业、仪器医疗食品等行业、航海及造船行业、水利、水电、发电厂等行业。

基本参数：

测量介质	油、水、气体及其它 316 不锈钢兼容介质
传感器	不锈钢扩散硅
量程	-0.1MPa~0~100MPa;
	最小量程：0-1000PA
耐压	2 倍量程（10MPa 以下，更高可洽询）；1.5 倍量程（10MPa 以上，更高可洽询）
精度	±0.5%FS
非线性	非线性：<±0.2%FS
迟滞性与可重复性	≤±0.1%FS
长期稳定性：	≤±0.1%FS/年
热力零点漂移	≤±0.02%FS/℃
响应时间	≤100ms

技术参数

输出	电流 2 线制：4~20mA
	电压 3 线制：0~5V；0~10V；1~5V；1~10V
供电	DC24V（12~32VDC）
材质	接液部件：316L 不锈钢
	外壳：压铸铝
过程连接	M20×1.5 外螺纹（标准）
防护等级	IP 67
温度	介质温度：-30~80℃
	环境温度：-40~80℃
电气连接	M20*1.5 内螺纹
防爆等级	Ex DIICT6，防爆型

选型表



HCP 通用型压力变送器		
传感器	G	扩散硅
精度:	A	±0.25%FS
显示	S	液晶显示
测量型式	A	表压型
	B	绝压型
	C	真空型
输出	M	4-20MA
	H	0-5V
	V	0-10V
过程连接	M	M20*1.5 外螺纹
	G	G1/2 外螺纹
	X	协商
防爆	E	EXDIICT6 隔爆型
量程	N	-1~0~n
示例：HCP-11ADAMME0-10MPA		