

ST925型压力变送器



ST925压力变送器采用进口的高性能硅压阻式压力传感器及SMD电子技术制作，具有宽温度自动补偿功能，使其具有较高的精度与稳定性。

采用独特的结构设计，体积小、安装简便；具有较高的准确度及长期稳定性、耐腐蚀、极高的性能价格比等特点。适用于与接触部分材质兼容的各种气体、液体和蒸汽测量。

可选配数字显示表头。

主要技术数据

使用对象：液体、气体和蒸汽

测量范围： 0 ---0.01--- 10MPa

输出信号： 4--20mADC/两线制

准确度等级： 0.3%

稳定性： $\leq 0.2/F.S/年$

温度影响： $\leq 0.2/F.S/^\circ C$

过载： 芯片额定量程的2倍

供电电源： 供电电源为 12-36VDC

负载： 600Ω (24VDC时)

介质温度： $-20^\circ C$ 、 $+100^\circ C$ ；

电气连接

输出：两线制 采用赫斯曼接头： 两线制： 1 + 2 -

选项表（表一）

ST925	赛思特公司ST925压力变送器				
	代号	测压类型			
	GP	表压			
	AP	绝压			
		代号	测量范围	见量程代码（表二）	
			代号	过程接口规格	
			G1	M20*1.5 外螺纹	
			G2	用户自订规格	
				代号	功能附加
				M	带显示器
ST925	GP	10	G1	M	(测量范围) 型号举例

表二

代码	测量范围
01	绝压0--0.1MPa
02	绝压0--1.6MPa之内
03	表压0--0.01MPa
04	表压0--0.05MPa
05	表压0--0.1MPa
06	表压0--0.16MPa
07	表压0--0.4MPa
08	表压0--1.0MPa
09	表压0--2.0MPa
10	表压0--4.0MPa
11	表压0--10.0MPa之内