

压力 / 差压 / 液位仪表选型样本

》》》 CS51智能数字压力表

CS51 智能数字压力表集测量、安全控制、输出功能于一体，是一种多功能非常实用的产品。其内部采用微处理芯片，通过数字技术对线性、温度等方面进行了预修正。它使用方便、操作界面为菜单化，可广泛应用于电力、自来水、污水处理等行业的压力测量与控制。

产品类型

CS51 标准型数字压力表



CS51 智能数字压力表

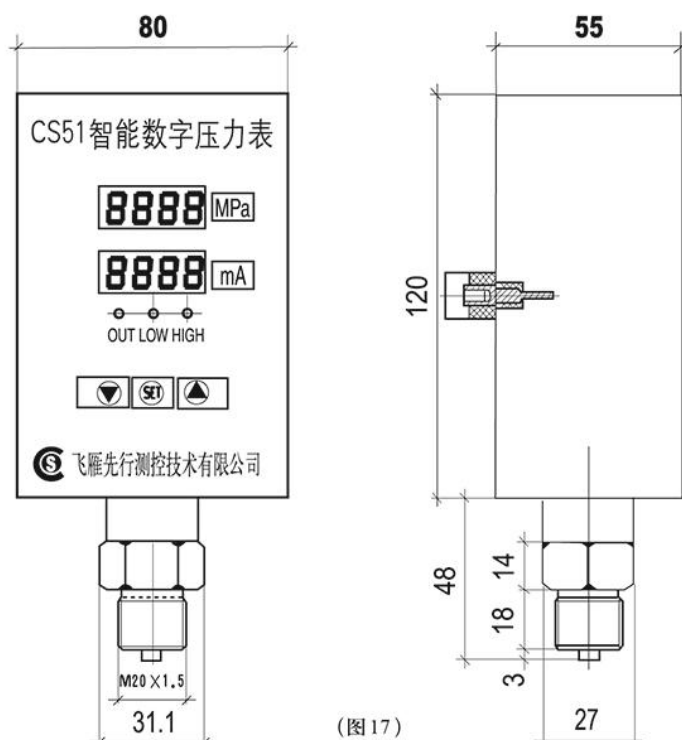
主要特点

- 线性、温度数字化修正
- 高亮度 LED 显示
- 全不锈钢焊接结构
- 分页式菜单参数组态
- 继电器 / 变送输出

测量范围

表压：0~5kPa~3.5MPa
绝压：0~70kPa~120MPa
密封表压：0~7MPa~120MPa
负压：-100kPa~700kPa

外型尺寸



(图 17)



压力 / 差压 / 液位仪表选型样本

》》》 CS51智能数字压力表

CS51智能数字压力表选型规格表

表7

CS51—	1	2	3	4
	代码1		量程范围	
	A		0-5KPa ~ 35KPa	
	B		0-35KPa ~ 3.5MPa	
	C		0-3.5MPa ~ 35MPa	
	D		0-35MPa ~ 120MPa	
	代码2		精度	
	I		0.1%	
	II		0.25%	
	III		0.5%	
	代码3		压力连接	
	R		标准型 M20 × 1.5 外螺纹	
	P		齐平膜	
	R ₁		标准型 M20 × 1.5 内螺纹	
	O		用户约定	
	代码4		输出方式	
	E		4-20mA 模拟输出	
	K ₆		2 位控制或单继电器输出	
	K ₇		3 位控制或双继电器输出	
	K ₈		多位控制四继电器输出	
			24V 供电	
	N ₁		220V 供电 开关电源	
	A		绝压测量	
	F		负压测量	
	S		散热器及过程连接件	
	Y		用户约定	
CS51 B(0-100KPa) I R K ₆ N ₁				
选型举例				

注：1、继电器开点容量 3A 闭点容量为 1A

2、模拟量输出电流型要求负载电阻小于 750Ω。