

雷尔达热工仪表LED-133压力变送器

产品名称	雷尔达热工仪表LED-133压力变送器
公司名称	雷尔达仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:雷尔达 型号:LED-133压力变送器
公司地址	白象镇大新东路 2 9 号
联系电话	62898988 18267845885

产品详情

用途

led-133系列压力变送器是采用最新技术研制的新产品，具有结构紧凑，性能优良和经济适用等特点。广泛应用于电力、石化、冶金等各行业的气体，液体和蒸汽等介质的压力测量，其性能如下：

- 1、温度漂移小，由于取消中间介质，全膜结构并采用（sut）、（ptm）和厚膜电器技术，提高了测量精度，稳定性好，可靠性高。
- 2、具有较好的化学稳定性，过载可达150%fs并能保持零点和技术特征稳定。
- 3、具有体积小重量轻可直接并任意安装在管道上，可多量程选择，还可1：5量程调整。
- 4、与其它同类产品相比具有最佳的性能价格比。

代码	系列号
58	一般型智能型
	代码 测量范围

18	0-1 kpa
36	0-2 kpa
1	0-7 kpa
3	0-20 kpa
5	0-35 kpa

10	0-70 kpa
15	0-0.1 kpa
30	0-0.2 kpa
50	0-0.35 kpa
100	0-0.8 kpa
150	0-1.0 kpa
300	0-2.0 kpa

500	0-3.5 kpa	
1000	0-7.0 kpa	
2000	0-15.0 kpa	
3000	0-20.0 kpa	
	代码	压力类型
	ga	相对压力(压力表)绝对压力

				代码	过程连接体材质	
				cu	黄铜	
				cr	不锈钢	
				代码	过程连接螺纹	
				m	外螺纹m20 × 15	
				g	外螺纹g1/2	
				n	外螺纹npt1/2	
				me	用户特殊要求	
					代码	防炸连接螺纹
					p	普通
					b	防炸
					i	本安
led-133	-15	g-	gr	m	p	

工作原理、附图

2.电路原理框图主要技术指标：1、非线性 $\pm 0.2\%$ 2、滞后 $\pm 0.05\%$ 3、稳定性 $0.1 \pm fs/\text{年}$ 4、重复性 $0.05\%fs$ 5、温漂特性 $0.15\%/10$ (-20 ~ 80 范围内)6、零点稳定性 $0.1fs/\text{年}$ 10 7、负载电阻 20k 8、阻尼时间 0.5s9、反应时间 200ms 63.2%10、工作温度 -40 ~ 120 11、工作相对湿度 95%12、振动影响 $4mm^2g15hz$ 0.01 %fs13、电源电压选定 $24vdc \pm 1$ (10 ~ 30v也可以工作)14、输出二线制 4 ~ 20madc或1 ~ 515、重量 0.85kg

本产品的加工定制是是，品牌是雷尔达，型号是LED-133压力变送器，类型是其他电容式变送器，测量范围是全程，精度等级是0.5，电压是 24 ± 1 (v)，输出信号是4-20 (mA)