

ZYB100 小巧型压力变送器

一、产品概述:

ZYB100 压力变送器采用扩散硅压力芯体做为敏感元件，选用全数字电路，整体性能稳定可靠，可进行远距离信号传输。全不锈钢结构，安装方便。

具有极高的抗干扰和抗冲击能力。广泛应用于气动、液压、供水、消防、环保、医疗等行业。

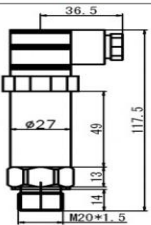
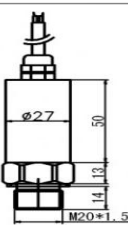
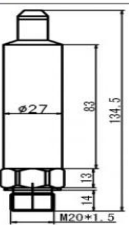
二、技术特点:

- 1.316L 不锈钢膜片数码管显示。防护等级 IP65 精巧型 4-20mA 高精度、长期稳定性好。
- 2.可测量表压、绝压、密封压，316L 不锈钢隔离膜片结构，高精度、全不锈钢结构。
- 3.抗干扰强、长期稳定性好，抗震动、抗冲击，适用于常温介质的测量,能长期稳定工作。
- 4.形式结构多样化，安装使用方便。
- 5.量程范围宽，可测量绝压、表压和密封表压。

三、规格参数:

量程范围	-0.1...0~100Mpa	精度等级	≤±0.5%F.S
稳定性	≤0.2% /年	过 载	200%FS
电源范围	24V±20%	引 线	按需求填写
存储温度	-40℃~80℃	温 湿	0~80%
环境温度	-10℃~80℃	温 漂	±0.02%FS/℃
防护等级	IP65	螺 纹	M20*1.5

四、结构说明:

电气接口	赫斯曼	直出线	防水出线 (IP68)
尺寸图 单位: mm			
接线方式 2线电流	针 1: 电源+ (红) 针 2: 电流输出 (蓝)	红线: 电源+ 黄线: 电流输出	红线: 电源+ 黄线: 电流输出
接线方式 3线电压	针 1: 电源+ (红) 针 2: GND (黄) 针 3: 电压输出 (蓝)	红线: 电源+ 黄线: GND 公共端 蓝线: 电压输出	红线: 电源+ 黄线: GND 公共端 蓝线: 电压输出
接线 4线 RS485	针 1: 电源+ (红) 针 2: 电源- (黄) 针 3: RS485A (蓝) ⊕: RS485B (绿)	红线: 电源+ 黄线: 电源- 蓝线: RS485A 绿线: RS485B	红线: 电源+ 黄线: 电源- 蓝线: RS485A 绿线: RS485B

五、选型指南：

ZYB100 小巧型压力变送器		
电器链接	H	赫斯曼出线
	M	M12 出线
	P	PG7 出线 (2m)
输出信号	I	4-20mA
	R	RS485
	V	0-5V/10V
螺纹接口	G12	G1/2
	G14	G1/4
	M20	M20*1.5
量 程	/	按需求填写或联系我们

六、产品质保：

用户在遵守使用和保护规则条件下,仪表自出厂日期起保修一年.一年后的维修在本公司进行。本公司随时欢迎用户来函、来电咨询及提出您的建议。