原理结构

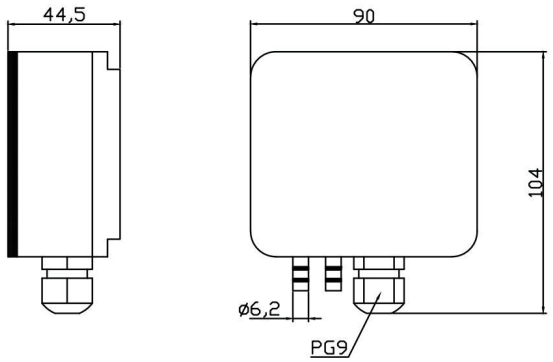
PM300于检测差压与表压压力，把压力值转 换为线性工业信号输出，满足不同场合的微小压力 测量需要。

-多量程通用性，可设定
-多种压力单位可切换
-LCD 数字式显示屏
-零点校准、可现场按键操作
-采用高端微压芯片
-免维护、高精度、长寿命

产品应用

智能楼宇能源管理，楼宇增压、空气流动控制等

尺寸图（mm）



选型表

PM300	100	A	R	PM300 微差压传感器
	100			-10...100Pa
	1000			-1000...1000Pa
	3000			-3000...3000Pa
	10K			-10...10KPa
		A		4...20mA(两线制)
		V		0...10V(三线制)
			R	RS485(四线制)

技术参数

◇测量范围：	-100...100Pa 耐压4.5KPa
	-1000...1000Pa 耐压15KPa
	-3000...3000Pa 耐压60KPa
	-10...10KPa 耐压150KPa
◇测量精度：	±1.0%F.S
◇显示单位：	Pa,mmH20mbar,inWG,mmHG,dapa,KPa,hPa
◇输出信号：	4...20mA(二线制)，0...10V(三线制)，
	RS482(四线制)
◇供电：	16...24VDC
◇功耗：	≤1.5W
◇响应时间：	0.5...4s可调
◇测量介质：	空气或中性气体
◇温度范围：	-10...65℃
◇外壳材质：	工业塑料
◇防护等级：	IP54
◇压力接口：	金属倒刺接口：6.2mm
◇电气接口：	电缆最大直径：8mm