

WW-136 智能压力变送器

产品代号: WW4530

一、主要特点

WW-136 系列智能压力变送器有常规的 4~20mA DC 模拟信号输出，主要适用于工业上的高精度测量；兼有压力传感器和电子补偿的最新技术。

信号处理由超低功耗的微处理器、高精度 A/D、D/A 组成。压力信号补偿采用多项式近似法为基础的数学模型，在整个使用温度范围内进行十分理想的补偿。

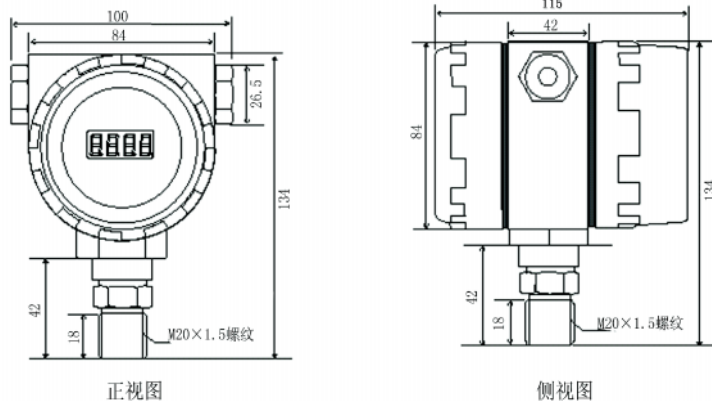
通讯方式或选 RS-232C 或 RS-485。

二、主要性能指标

- ◆工作电压：15~30VDC
- ◆输出信号：4~20mA、RS-232C、RS-485。
- ◆精度等级：0.1 级
- ◆响应时间：10mS
- ◆显示方式：4 位 LCD 显示
- ◆操作方式：自带 3 位轻触薄膜按键
- ◆零点量程迁移：直接通过按键对零点、量程进行迁移



三、外形尺寸



四、选型表

WW-136	智能压力变送器								
	代号	测量范围							
	-2	0-0.1~1KPa							
	-3	0-1~10KPa							
	-4	0-4~20KPa							
	-5	0-20~100KPa							
	-6	0-100~1000KPa							
	-7	0-1~5MPa							
	-8	0-4~20MPa							
	-9	0-20~100MPa							
	代号	过程连接材料							
	1	316L 不锈钢							
	2	哈氏合金 C							
	9	特殊要求							
	代号	过程连接件方式							
	R	外螺纹 G1/2							
	N	外螺纹 M20 × 1.5							
	A	外螺纹 1/2NPT							
	9	特殊要求							
	代号	密封件材料							
	1	氟橡胶							
	2	丁腈橡胶							
	3	聚四氟乙烯							
	代号	输出信号							
	2	4~20mA DC+RS-232C							
	3	4~20mA DC+RS-485							
	9	特殊要求							
	代号	压力类型							
	F	负压测量							
	A	绝压测量							
	G	表压测量							
	代号	精度等级							
	1	0.1							
	2	0.2							
	代号	防爆等级							
	S	标准型 (无防爆)							
	I	本安型 Exib II CT6 或 Exia II CT6							
WW-136	-2	1	N	1	2	G	2	S	←选型举例

四