

卫生型压力变送器 PL6212

产品特点

- 测量范围-1~0~1000bar
- 最高耐温 150℃，性能稳定
- 标准工业电信号 4~20mA 或 1~5V 信号输出
- 进口高准确性、高稳定性全不锈钢膜片力敏芯片
- 选用意大利 MPM 标准连接插头（EN17501-803）
- 采用 316L 不锈钢符合 EHEDG、FDA、GMP 标准要求

应用

- CIP/SIP
 - 高温消毒、清洗工序
 - 高压消毒釜
 - 灭菌设备
 - 工业厨房设备
- 制药与食品等卫生型行业



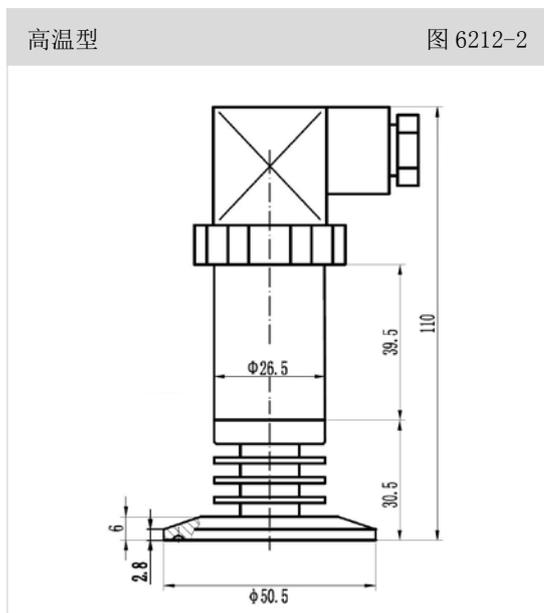
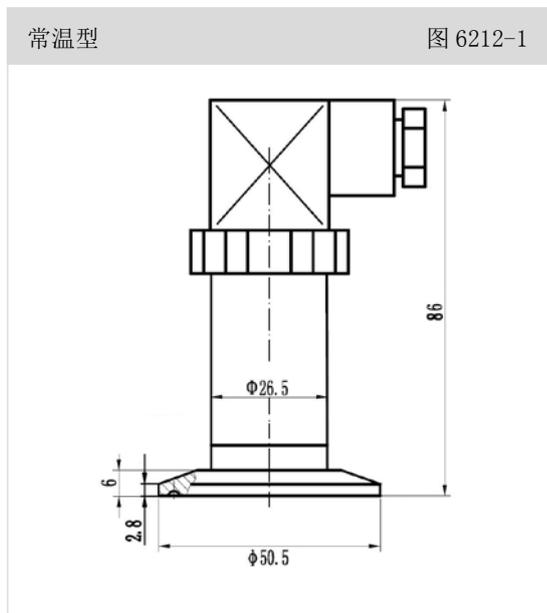
技术数据

测量范围	-1~0~1.6...1000bar
压力形式	表压/负压，绝压
介质温度	-20℃~85℃（标准） -20℃~150℃（高温）
信号输出	4~20mA/1~5V（两线制） 0~10mA/0~5V（三线制）
重复性	0.5%FS；0.25%FS；0.1%FS
输出精度	0.5级；0.25级；0.1级
稳定性	≤0.1%FS/年
过程连接	Clamp 连接：φ50.5mm，φ64mm
供电电压	12...30V DC
响应时间	<1ms
过载能力	200%
膜片材质	316L
防护等级	IP65
环境温度	-20℃~85℃
环境湿度	5%~95%
电气接口	赫斯曼接头

说明

- 常温型外形尺寸见图 6212-1，高温型外形尺寸见图 6212-2；
- DN32 与 DN40 管道选用 φ50.5mm 卫生型卡箍，DN50 管道选用 φ64mm 卫生型卡箍，详见图 6212-3；
- 其他卫生型过程连接请咨询我们的销售人员，并在在选型时注明；

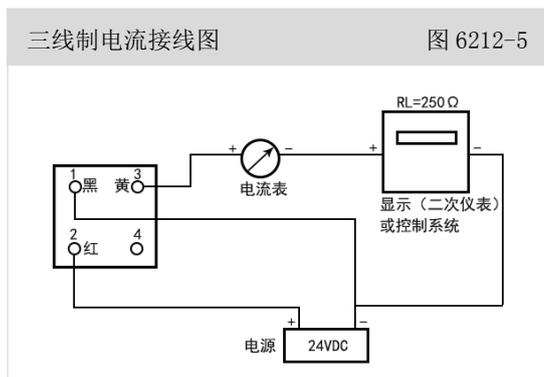
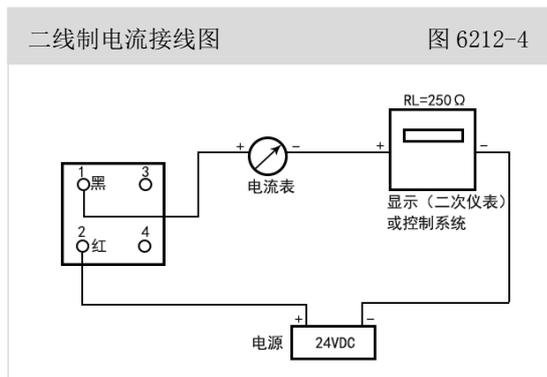
外形尺寸



卫生型卡箍 图 6212-3

标准	管道	卡盘尺寸(ΦD)	膜片尺寸(ΦM)
Tri-Clamp	1-1/2"	50.5mm	31mm
Tri-Clamp	2"	64mm	42mm
DIN32676	DN32	50.5mm	31mm
DIN32676	DN40	50.5mm	31mm
DIN32676	DN50	64mm	42mm
ISO2852	DN38	50.5mm	31mm
ISO2852	DN40	64mm	42mm
ISO2852	DN51	64mm	42mm

电气连接



产品选型

6212 卫生型压力变送器	
(1) 介质温度	
436	常温型 (-20℃~85℃)
517	高温型 (-20℃~150℃)
(2) 压力类型	
001	表压
002	绝压
(3) 量程范围	
307	-1~0bar (仅表压可选)
308	-1~0.6bar (仅表压可选)
309	-1~1bar (仅表压可选)
310	-1~1.5bar (仅表压可选)
331	0~0.25bar
332	0~0.4bar
333	0~0.6bar
334	0~1bar
335	0~1.6bar
337	0~2.5bar
...	...
355	0~1000bar
(4) 接液材质	
102	1.4301, 不锈钢 304
103	1.4401, 不锈钢 316 (标准)
(5) 过程连接	
284	50.5mm Clamp 连接
285	64mm Clamp 连接
200	其他连接方式
(6) 输出类型	
22	4~20mA (标准)
24	0~10mA
23	1~5V
66	0~5V
(7) 精度等级	
34	0.5 级 (标准)
33	0.25 级
32	0.1 级
(8) 电气连接	
91	赫斯曼接头 (标准)
90	其他电气连接
(9) 附加选项	
000	无
999	其他特殊选项

选项举例:

6212	/	(1)	436	-	(2)	001	-	(3)	332	-	(4)	103	-	(5)	284	-	(6)	22	-	(7)	34	-	(8)	91	/	(9)	000
------	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	----	---	-----	----	---	-----	----	---	-----	-----