



压力变送器
型号 5501-□□□□□□

IP65
(赫斯曼)

IP67
(直出)

- 符合JJG压力变送器国家计量检定规程
- 紧凑型结构设计, 外形小巧, 安装方便
- 数字化电路设计, 电气兼容性好
- 感压元件采用高性能扩散硅传感器, 灵敏度高
- 长期稳定性好, 精度高
- 电路采用抗变频干扰设计, 输出信号稳定
- 防反接保护
- 304不锈钢材质

精度	
A1	0.25%FS
A2	0.5%FS

出线方式	
M1	赫斯曼
M2	直出
M3	M12航插

螺纹接口	
C1	M20*1.5
C2	G1/4
C3	G1/2
C4	NPT1/4
C5	NPT1/2

供电方式	
P1	5V DC
P2	24V DC
P3	12-28V DC
P4	3.3V DC

输出方式	
E1	4-20mA
E2	RS485
E3	0-10V
E4	0-5V
E5	0.5-4.5V

表压量程	
R1	(0~10)kPa
R2	(0~16)kPa
R3	(0~25)kPa
R4	(0~40)kPa
R5	(0~60)kPa
R6	(0~100)kPa
R7	(0~160)kPa
R8	(0~250)kPa
R9	(0~400)kPa
R10	(0~600)kPa
R11	(0~1)MPa
R12	(0~1.6)MPa
R13	(0~2.5)MPa
R14	(0~4)MPa
R15	(0~6)MPa
R16	(0~10)MPa
R17	(0~16)MPa
R18	(0~25)MPa
R19	(0~40)MPa
R20	(0~60)MPa

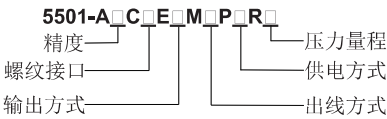
真空压力量程	
R21	(-50~0)kPa
R22	(-100~0)kPa

复合压力量程	
R23	(-10~10)kPa
R24	(-25~25)kPa
R25	(-50~50)kPa
R26	(-100~100)kPa

绝对压力量程	
R27	(0~100)kPa.a
R28	(0~160)kPa.a
R29	(0~200)kPa.a
R30	(0~250)kPa.a
R31	(0~300)kPa.a
R32	(0~400)kPa.a
R33	(0~500)kPa.a
R34	(0~600)kPa.a
R35	(0~1)MPa.a
R36	(0~1.6)MPa.a
R37	(0~2)MPa.a
R38	(0~2.5)MPa.a



5501-A2C2E1M1P3R11



型号举例:

5501-A2C2E1M1P3R11	A2-精度0.5%FS
	C2-螺纹接口1/4G
	E1-输出方式4-20mA
	M1-出线方式赫斯曼
	P3-供电方式12-28V DC
R11-压力量程(0~1)MPa	

技术参数

过载压力	≤10MPa 200%; >10MPa 150%
响应时间	≤5ms
长期稳定性	±0.25%/年
工作温度	-20~80℃
防护等级	IP65 (赫斯曼); IP67 (直出)
测量介质	与316L不锈钢兼容的气体或液体
壳体材质	304不锈钢
重量	200g