

MD-S600 智能数显压力开关

技术特点:

- ✓ 四位LED实时显示压力,精度优于0.5%FS
- ✓ 多种压力单位可切换:Bar Kpa PSI
- ✓ 双组继电器信号输出,每组具有常开常闭,报警点任意可设
- ✓ 精度高,迟滞小,响应快,稳定可靠,调节简便



MD-S600 是一款智能型数显压力开关,集压力测量、显示、控制于一体的高精度数字式压力开关。它采用高精度硅压阻传感器作为敏感元件,测量精度高,长期稳定性好,介质兼容性强。

该智能压力开关配备高精度仪表放大器放大压力信号,进行全量程全温区温度补偿,是检测压力,液位信号,实现压力,液位监控的高精度设备,亦可加载4-20mA远传信号输出,以满足不同工况需求。

该型号壳体采用全金属结构,无任何缝隙,感压膜片采用不锈钢芯体,性能稳定,可广泛使用在机械化工,自动化控制系统等测量压力的自动化系统。

产品应用:

- ◇ 设备自动化
- ◇ 工程机械
- ◇ 医疗设备
- ◇ 泵及压缩机
- ◇ 能源及水处理系统
- ◇ 农机设备
- ◇ 测试架
- ◇ 液压与气动系统

技术参数:

量 程	0...5KPa...10KPa...20Kpa(微压) -1~1...10...50...250...600Bar(全量程可选)
过载压力	量程≥100Bar 150% ;量程 < 100Bar 200%;
报警点设置	全量程范围可设,防波动回差设置
报警方式	双组继电器信号 (常开常闭)
精度等级	±0.5%FS ±0.25%FS
长期稳定性	典型 : ±0.2%FS
负载能力	220VAC 3A ;24VDC 5A
供电电压	24VDC 220VAC (可选)
工作温度	-20 ~ 85℃
补偿温度	-10 ~ 70℃
电气保护	防浪涌保护 防反接保护(针对直流供电) 抗电磁干扰设计
采样频率	10次/秒
测量介质	与316不锈钢兼容的气体或液体
压力接口	M20*1.5、NPT1/4、G1/4 (其他可定制)
接头材质	304不锈钢
传感器膜片	316L不锈钢
外壳材质	铝合金
标准配件	专用8芯航插电缆 (标配30cm)

上海铭控传感技术有限公司

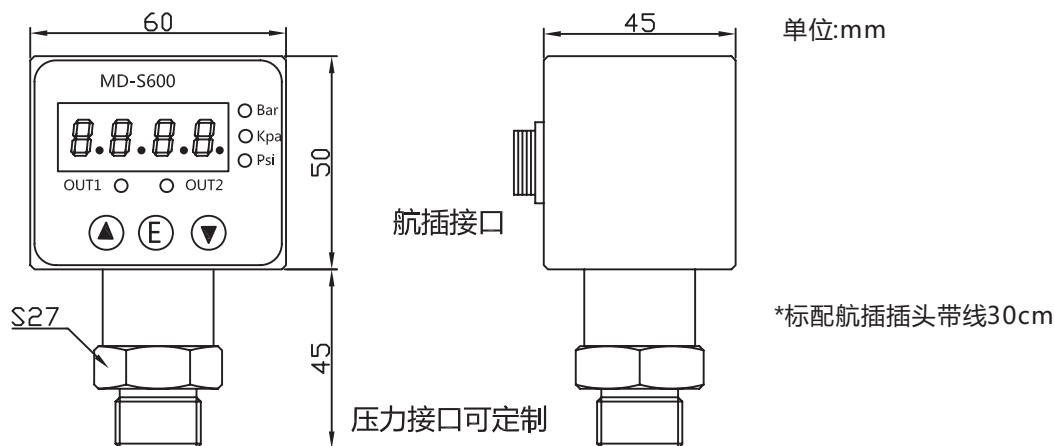
Mingkong Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd
TEL:021-5778 0480 FAX:021-51564102

Mobile : 18916480980 QQ:2908093293

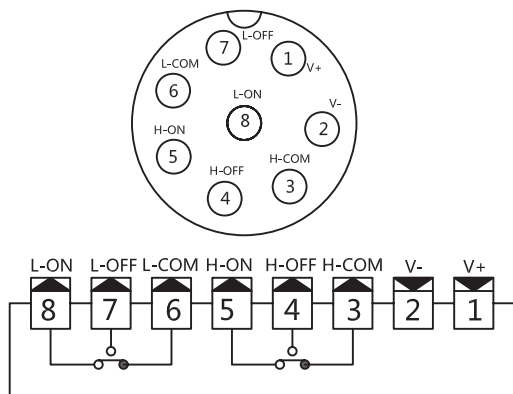
企业QQ : 2850860105



外型尺寸:



航插定义:



选型指南:

MD-S600-16b-1-J-P2-M1-C-T1-L

量程:

X k (0-X kpa)
X b (0-X bar)
X P (0-X PSI)

精度:

1 (0.5% FS) 2 (0.25% FS)

输出:

J (继电器输出) E (其他)

供电:

P2 (24VDC)
P4 (220VAC)

附加:

L 显示型

介质温度:

T1 (-20~+80°C)
T3 (0~+150°C)
T4 (0~+200°C)

电气连接:

C (航空插件)

螺纹接口:

M1 (M20*1.5) M2 (G1/4)
M3 (G1/2) M4 (1/2NPT)
M5 (1/4NPT) M7 (定制螺纹)