

MD-C 空压机压力传感器

技术特点:

- ✓ 产品采用不锈钢材质,紧凑型设计,抗震性强,稳定性好
- ✓ 结构小巧,性价比高
- ✓ 抗电磁干扰设计
- ✓ 空压机通用接头,安装方便



MD-C空压机压力传感器采用紧凑型结构及微型化电路设计,使之外形更小巧,安装更方便,电气兼容性更好。

该传感器针对空压机行业大批量,低成本,高性价比等使用特点而设计,具有强介质兼容性(适用于油,污水,蒸汽等多种介质)、优秀的抗干扰性、抗冲击性能。产品外壳采用不锈钢材质,常备R1/4,ZG1/4等空压机通用接头,保证产品的气密性及耐用性。

该传感器可与各类螺杆变频压缩机配套使用,同样适用于气动及液压系统,农机冷冻设备等不同领域。

产品应用:

- ◇ 螺杆空压机
- ◇ 变频器配套
- ◇ 变频压缩机
- ◇ 气动及液压系统

技术参数:

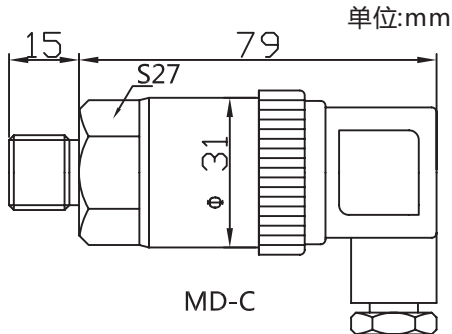
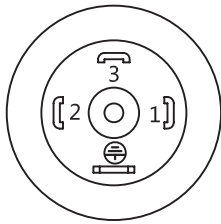
量 程	0-10Bar 0-16Bar 0-25Bar 以上量程现货供应,其它量程可定制
过载压力	150%
破坏压力	300%
响应时间	≤2ms
精度等级	±0.5%FS
长期稳定性	典型:±0.2%FS/年
零点温度漂移	典型:±0.02%FS/°C,最大±0.05%FS/°C
灵敏度温度漂移	典型:±0.02%FS/°C,最大±0.05%FS/°C
供电电压	9-32VDC (典型24V)
输出信号	4-20mA 可选0-10V 0-5V
工作温度	-20 ~ 80°C
补偿温度	0 ~ 60°C
储藏温度	-40 ~ 100°C
电气保护	防反接保护 抗变频干扰设计
防护等级	IP65(DIN) IP67(直出)
测量介质	与不锈钢不兼容的气体或液体
压力接口	M20*1.5,G1/2,G1/4,ZG1/4,R1/4 (其他可定制)
壳体材质	304不锈钢

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



扫一扫,更多产品。

外型尺寸:

电气接口:


4-20mA(二线制)	1	电压正 (In+)	红
	2	输出正 (Out+)	黑
	3		
0-10V 0-5V(三线制)	1	电压正 (In+)	红
	2	电压负 (In-)	黑
	3	输出正 (Out+)	绿

选型指南:

MD - C - 16b - 1 - A - P2 - M1 - A - T1

量程:

X b(0-X bar)

精度:

1 (0.5% FS)

输出:

A (4-20mA)

V1 (0-10v) V2 (0-5v)

供电:

P2(24VDC)

P3(9-32VDC)

介质温度:

T1 (-20~+80°C)

电气连接:

A (DIN) B (固定电缆)

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(客户定制)

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