

上海顺鸣实业有限公司



产品名称: MS系列微压差变送器

产品型号:MS系列

MS系列 差压变送器 MS系列差压变送器是一种用来监测压力和风速的非常通用的变送器。这个结构紧凑的仪器有如下特点: 现场可选英制或者公制单位, 现场可调高位LCD显示, 可调输出信号的阻尼值, 在使用皮托管和其他类似流量传感器时可选平方根输出。具有以上特点的同时, 磁性传感技术还具有优越的长期性能和可以解决上万种压力和流量的应用。

物理数据

适用介质: 空气以及非易燃性气体, 兼容性气体

接液材质: 请咨询厂家

精度: 0.25" (50Pa), 0.5" (100Pa), 2" (500Pa), 5" (1250Pa), 10" (2KPa), 15" (3KPa), 25" (5KPa);
±1%; 0.1" (25Pa), 1" (250Pa) ±2%

稳定性: ±1%满量程/年

温度范围: 0 to 150° F (-18 to 66° C).

压力极限: 最大耐压: 1 psi (连续) 爆破压力: 10 psi

电气指标: 10-35VDC (2线); 17-36VDC 或 隔离的21.6-33VAC(3线)

输出信号: 4-20mA (2线); 0-10V (3线)

反应时间: 现场连续可调0.5-15秒; 提供1.5 到45 秒的95% 反应时间。

零点和量程调节: 数字输入键

回路阻抗: 电流输出: 最大0-1250欧姆; 电压输出: 最小负载1000欧姆

电力消耗:最大40mA

显示(可选): 4数字位液晶显示

电气连接: 4-20mA, 2线: 欧洲样式接线盒为16 到26 AWG ; 0-10V, 3线: 欧洲样式接线盒为16 到22 AWG 。

电气接入端: 1/2" NPS 接头.

附件: 适用于5-10mm直径电线的密封管

过程连接: 3/16" (5 mm) ID管, 最大OD 9mm。

防护等级: NEMA 4X.

安装方向: 膜片垂直安装

重量: 8.0 oz (230 g).

认证: CE

上海顺鸣实业有限公司

选型表:

型号	输出	可选范围	安装方式
MS-121	4-20 mA	0.1", 0.25", 0.5" w.c. (25, 50, 100 Pa)	Panel
MS-122	4-20 mA	0.1", 0.25", 0.5" w.c. (25, 50, 100 Pa)	Duct
MS-321	0-10 V	0.1", 0.25", 0.5" w.c. (25, 50, 100 Pa)	Panel
MS-322	0-10 V	0.1", 0.25", 0.5" w.c. (25, 50, 100 Pa)	Duct
MS-111	4-20 mA	1", 2", 5" w.c. (250, 500, 1250 Pa)	Panel
MS-112	4-20 mA	1", 2", 5" w.c. (250, 500, 1250 Pa)	Duct
MS-311	0-10 V	1", 2", 5" w.c. (250, 500, 1250 Pa)	Panel
MS-312	0-10 V	1", 2", 5" w.c. (250, 500, 1250 Pa)	Duct
MS-131	4-20 mA	10" w.c. (2 kPa)	Panel
MS-331	0-10 V	10" w.c. (2 kPa)	Panel
MS-141	4-20 mA	15" w.c. (3 kPa)	Panel
MS-341	0-10 V	15" w.c. (3 kPa)	Panel
MS-151	4-20 mA	25" w.c. (5 kPa)	Panel
MS-351	0-10 V	25" w.c. (5 kPa)	Panel
MS-021	4-20 mA	0.1", 0.25", 0.5" w.c. (25, 50, 100 Pa)	Panel
MS-221	0-10 V	0.1", 0.25", 0.5" w.c. (25, 50, 100 Pa)	Panel

以上型号都可以选择带LCD显示, 只需在型号后面加-LCD