

SM7183M

微差压变送器



产品介绍

SM7183M 微差压变送器，采用进口芯片，敏度高、精度高、抗过载能力强。改良美国 BB 公司经典电路，稳定性可靠，逆极性保护，压力过载限流等信号处理，将很微小的差压，风压，流量等参数可靠的转换成工业标准的 4~20mA 电流。

本产品可应：医疗设备、呼吸机、麻醉机和监护仪、 HVAC（空调）、水平监测、流量测量、工业控制、微差压变送器

技术参数

参数	技术指标
供电电压	9-36V DC
输出信号	4-20mA
测量介质	干燥气体（无腐蚀）
测量范围	0-1KPa(可定制其他量程)
最大过载	标准量程的 2 倍
整体材质	铝
精度等级	0.25%FS、0.5%FS
存储温度	-40 ~ 85℃
运行环境	-40 ~ 85℃
外形尺寸	见安装尺寸图

特点

稳定性好，满度、零位长期稳定性可达 0.2%FS/年。在补偿温度 0~70℃ 范围内，温度飘移低于 0.25%FS，在整个允许工作温度范围内低于 0.5%FS。

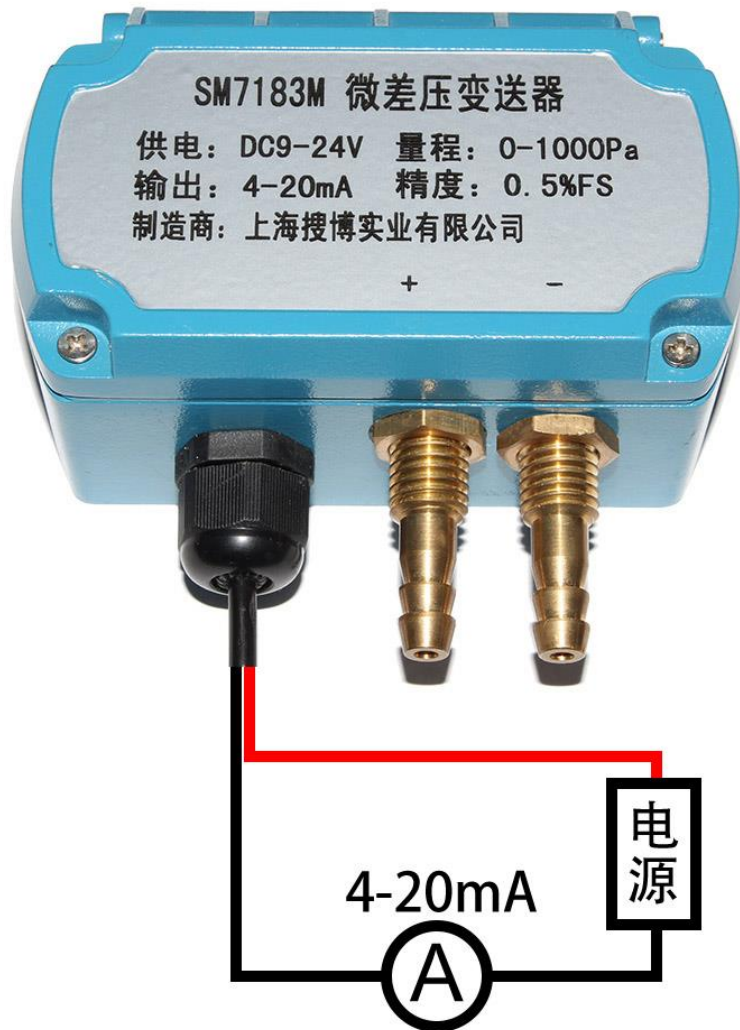
具有反向保护，在安装时正负极接反不会损坏变送器。

固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长

安装方便、结构简单、经济耐用。

接口说明

设备左右两侧分别为电源输入、信号输出接口和气压接口。气压接口分高压和低压。如下图所示：



外形尺寸



SONBEST

上海搜博实业有限公司

电话: 021-51083595

中文网址: <http://www.sonbest.com>

英文网址: <http://www.sonuus.com>

地址: 上海市中山北路 198 号 19 楼