

SLP 1000

微差压传感器

说明书



概述

SLP 1000 微差压传感器选用进口高精度、高稳定性传感器芯片，采用独特的应力隔离技术，经精密温度补偿及高稳定性放大处理，将被测介质的差压信号转换成 4~20mADC、0~10mADC 或 0~5VDC 标准信号输出。高质量的传感器、精湛的封装技术及完善的装配工艺，确保了该产品质量优异和性能最佳。

SLP 1000 微差压传感器广泛应用于医疗、洁净室、锅炉、除尘器、电厂、空调等环境中的压力测试。

技术参数及特点

测量介质	非腐蚀性气测量范围
表压	-100~0~100KPa
差压	0~0.2~100KPa
测量精度	0.2%FS 0.5%FS
输出信号	4~20mADC 1~5VDC
供电电源	DC12V-36VDC 典型 24VDC
环境温度	-20 - 80℃
环境湿度	<=85%RH

使用说明

1.接线

直接使用设备自带的引线，根据颜色提示进行接线
电压三线：

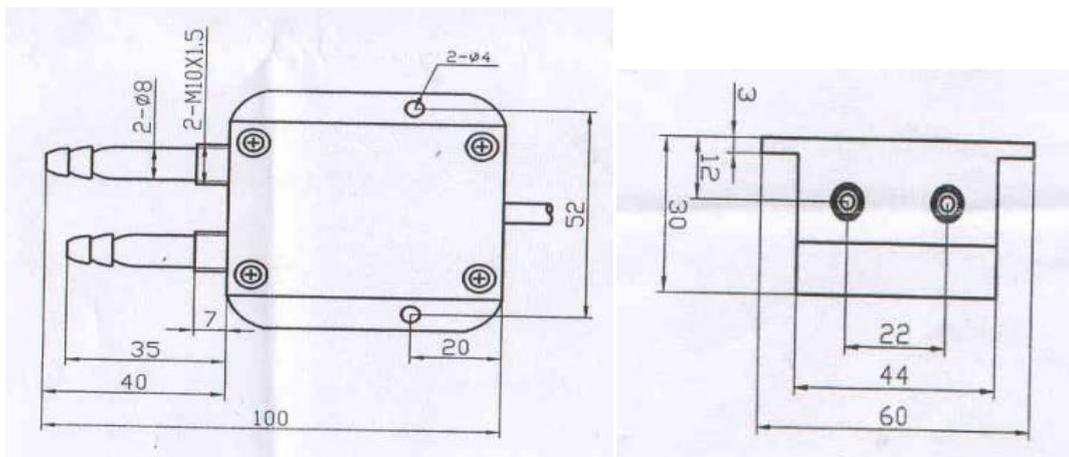
线芯颜色	标号	说明
红色	V+	电源正极
绿色	V-	电源负极
黄色	信号+	信号正极

4~20mA:

线芯颜色	标号	说明
红色	V+	电源正极
黄色	V-	电源负极

注：信号- 与电源- 公用

2、安装尺寸：



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.sonbus.com>

地址：上海市中山北路 198 号 19 楼