

高精度智能峰值记忆数显压力表S100-CA 电池供电

产品名称	高精度智能峰值记忆数显压力表S100-CA 电池供电
公司名称	无锡赛莱迪仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:赛莱迪 型号:S100-CA-J
公司地址	无锡市凤翔北路33-6
联系电话	0510-5886598 13812022991

产品详情

一、概述

s100-ca系列智能数显压力表为全电子结构，采用电池供电，现场安装简易。选用高精度压力传感器，输出信号由微处理器放大，a/d转换器，运算处理，由lcd显示器显示出实际的压力值。

智能数显压力表使用灵活，操作简单，调试容易，安全可靠。广泛应用于石油，化工，环保，实验室，机械，液压，供水，真空检测等行业，对流体介质的压力进行测量显示。

二、特点

自主设计，自主知识产权，选用高分辨率a/d转换器和微功耗微处理器

可选锂电池供电和干电池供电

大屏幕lcd显示，4位或5位大屏幕lcd显示，分辨率高,无视值误差.

可选峰值保持功能，可以保存测量过程中的最大压力值，并可按键清除记录值

可选按键回零功能；自动回零功能，修正测量误差

仪表在使用过程中电池电量准确显示，充电或换电池提醒功能

七种工程单位手动选择：mpa、kpa、psi、bar、mbar、kg/cm²、mh₂o，仪表自动转换并进行压力换算

可选择1~15分钟自动关机功能，常亮不关机功能。

可选择带背光功能，可设置1~60秒自动关灯功能

整机微功耗设计，在节电模式下冲一次电可工作2年以上。

全部参数按键修正功能,现场能对仪表零点,误差值进行修正.

量程超过报警功能，测量值超限定值仪表闪烁提示测量值以超范围

仪表可以双排显示测量值，下排可以显示上排测量到的峰值，也可以显示与上排显示值同步的其他工程单位的测量值

仪表过程接口为不锈钢，适用于各种气体，液体的压力测量

整机无可动部件，全数字信号处理，显示稳定，准确，质量稳定可靠

我们可以提供整机产品和套件产品，也可以大批量oem合作

三、 技术参数:

量程范围区间可选	-100kpa~0~6mpa；-100kpa~0~200pa-250mpa	精度等级可选	0.2%；0.25%
过载能力可选	150%fs；200%fs	压力类型可选	表压,绝压
稳定性	0.1%/年	电池电压可选	9v干电池；3.6v锂电池
显示方式	大屏幕lcd	显示范围可选	-1999~9999；-9999~9999
环境温度	-20 ~70	相对湿度	80%~95%
安装方式可选	m20*1.5；npt1/2或法兰；隔膜等自选接口	接口材质可选	不锈钢；钽；哈氏合金；钛；衬四氟

四、 安装

仪表可以通过压力管接头(m20*1.5)（其他尺寸接头可在订货时说明），直接装在测量管路上。在关键应用场合（如剧烈震动或冲击），压力管接头可以通过微型软管进行机械解耦

注:量程小于100kpa时应该垂直安装，如不能垂直（如轴向），可以在按装好后，修正零点误差后再使用，要注意，修正前，测压接口必须与大气相通。绝压型在订货前要告知，必须在出厂前修正。

五、 使用须知:

仪表储藏与使用适宜在环境温度为-20 ~70℃，相对湿度小于80%的场合.

七、 oem

相比较与国内同类型液晶显示压力表，我们采用了先进的微功耗处理器，a/d转换速度快，功耗低，接口与外壳采用焊接工艺，更精美，质量更稳定，价格更是比其他厂家低，由于具有专业的软件设计优势，我们可为国内同类型厂家提供oem服务，也可为终端客户提供高中低档质优价廉的产品，欢迎各厂商和客户合作共赢。

本产品的加工定制是是，品牌是赛莱迪，型号是S100-CA-J，类型是其他液位变送器，测量范围是0~60M Pa，材质是不锈钢，电源是24V，输出信号是4~20（mA），测量介质是水，气，油