

meriam压力表M200-DN0200

产品名称	meriam压力表M200-DN0200
公司名称	深圳亿杰仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:Meriam 型号:M200-DN0200 产地:美国
公司地址	中国广东深圳市福田区深圳市福田区华强北路赛格广场2105B
联系电话	18820231998 18924580716

产品详情

M200-DN0200数显压力表压力计

Meriam公司介绍：

1911年，约瑟夫·米里安(Joseph Meriam)在他的车库里开始制造U型压力计，他的妻子和孩子是他的劳动力。在工业革命中，需要耐用、准确的压力测量仪器，这推动了公司的发展。在几年内，对Meriam产品的需求迫使Meriam先生将他的业务转移到一个更大的工厂，并雇佣了一支完整的员工队伍。

几年后，对固定式汽油机(Meriam的其他专业领域之一)进行大修和修理的需求日益增长，成为Meriam增长的又一刺激因素。该公司与发电汽油机的合作导致了流量测量装置的发展，这是目前Meriam公司的核心技术之一。为了适应维修工作，该设施及时扩大，以协助战争努力。

在战争年代和之后，Meriam扩展了压力计线，包含了数百种不同的配置，用于不同的应用。对这些仪器进行了改造，使之适用于测量差压或压力计的制造过程。绝压和真空压力计被设计用于从航空到实验室的所有领域。

该生产线还增加了其他产品，如用于重型应用的差压波纹管仪表。随着环形平均皮托管、层流元件、孔板和法兰的加入，流动生产线继续扩大。Meriam有一个机械解决方案，几乎所有的压力或流量测量需要，其中许多产品仍然需要。

Meriam家族于1969年将Meriam仪器公司出售给Scott&Fetzer公司。Meriam仍然是ScottFetzer公司。Meriam公司生产可靠和准确的测量仪器，包括机械和电子压力指示器、模拟和数字压力变送器、初级流量元件、手持压力、温度和回路校准器、手持HART通信器、工艺指示器和完整的流量系统。

Meriam产品广泛应用于化工、石化、石油和天然气等行业，医学、公用事业、汽车和实验室。该公司被公认为一家*先的仪器、测试和校准设备供应商，利用*新的技术和设计进步，同时提供卓越的性能。我们致力于提供不妥协的优质产品和无可挑剔的支持经验。

产品参数：

Meriam M2系列智能压力计可使手持数字压力表用户获得高精度的测量值。M2达到美国标准技术研究所要求的全量程可追踪精度 $\pm 0.025\%$ ，不受温度影响，价优。从3kPa至200bar的压力范围可供选择。

M2压力传感器可用于测量表压（GL）、复合压（CI）、压差（DI/DN）、绝（AI）或真空压力。该显示器可以显示十一种压力单位，也可对特殊用户单位进行线性刻度显示。压差模式还提供了流函数平方根功能，以便按用户定义单位显示流速。

可调节阻尼特性使脉动电压影响小化。Min/Max功能可捕获脉动极值，Hold功能可在任何目标信息点定住显示界面。自动记录文件多达240个读数，以备将来调用。

精确度-

精度： $+ 0.05\%FS$ 或可选 $\pm 0.025\%FS$ ， -5° 到 $+ 50^\circ$ 不受稳定影响。

认证

Ex ia IIC T4

I级，1区A、B、C、D、T4组

工程单位

英寸水柱（选择4，20），PSI，毫米汞柱，英寸汞柱，毫拔，拔，千帕，千克/平方厘米，厘米水柱，用户可选刻度。

介质兼容性：

DN:清洁、干燥、无腐蚀性气体的非绝缘的差分传感器。

表压&绝压力：与316L不锈钢相容流体用绝缘表/绝压力传感器 参阅Meriam M200-DI 液/湿差压型要求

压力限制

计量器及绝压力单元两倍量程

当只对差压单元高压侧施压，则为两倍量程；当同时对传感器两侧施压，则为10bar(10.5 Kg/cm²)静压。

泄漏测试

允许用户查看小/大压力值，计算压力单元每分钟漏失率。该特性使得气压系统排查及压力测试十分便捷。

自动记录

记录高达240i读数（自动或手动），以减少文书工作和节省现场时间。可随时调用保存的读数。

阻尼率

用户可选时间常数范围为0.1 至 25秒，指数减幅

小/大捕获

捕获速度等于所选阻尼率。

现场重新校准

可在现场再次校准M2系列归零、量程及线性度。用户可选择1点或5点校准程序。使用户能够用的基准物现场校正其设备。

自动关机

用户关机选项。编程为10、20、30、45、60分钟。