

MDT810智能差压变送器

产品名称	MDT810智能差压变送器
公司名称	西安美特传感器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:mater 型号:mdt810
公司地址	西安市碑林区长安北路新文巷10号骊马豪城D座702室
联系电话	86 029 68699594 18602901583

产品详情

mdt810是一款数字模拟双输出智能差压变送器、它为需要差压测试数据为数字信号输出和模拟信号输出而设计，采用进口高稳定性的压力传感器芯体，信号处理电路采用高性能的mcu及高精度的adc和dac，经过-10 ~ 70 温度补偿可以是变送器在-40 ~ 100 长期稳定在0.25%f.s以内工作，通过软件修正还可以使变送器具有更高的精度等级。通过出厂提供的上位机软件数字rs485输出可灵活组网，模拟0~5vdc可以自由配置成范围内任意电压输出。

应用:

油井压力测量 野外压力测量 消防水压监测 消防水压记录 管路压力监控

无线网络传输

产品特点：

供电电压10~30vdc

输出数字rs485，模拟0~5vdc

精度0.1%f.s 0.25%f.s

人机界面对话窗

符合rohs标准

技术参数:

常规	数值		备注
压力量程	在 ± 5kpa..... ± 5000kpa之间的一切压力范围		
过载压力	1.5倍额定压力		
管路静压	3、 5、 10倍额定压力， 20mpa		
精度	± 0.25%f.s， ± 0.5%f.s		
稳定性	典型值0.1%f.s, 最大值：0.2%f.s		
使用温度	- 40 ~85		
补偿温度	- 10 ~70		
介质兼容性	与1cr18ni9ti和316l相兼容的所有腐蚀性介质		
输出信号	rs485 0~5v		
供电电源	10~30vdc		vdc/ac意为交直流两
负载电阻	(u-10)/0.02(?)	> 100k?	
绝缘	> 100m?@50v		
电器连接	固线套防水出线，防护等级ip68; 接插件din43650，外壳防护ip65		
压力接口	内外g1/4，软管连接，rg= ∅ 8气嘴		
响应时间	10ms		
压力形式	差压		
认证项目	隔爆认证，欧盟电器安全标准ce		
电磁兼容性	电磁放射：en50081-1/-2；电磁灵敏度：en50082-2		
防雷击	空气传导耐压8000v，外壳、电缆传导耐压4000v		也可根据用户要求

"热销MDT810智能差压变送器"的类型为高静压差压变送器，测量介质是水、汽、油，型号为MDT810，测量范围是-0.1~10000（kPa），精度等级为0.1、0.25、0.5，输出信号是4~20mA,0.5~4.5V,0~5V（mA），品牌为mater，工作温度是-40~125（ ），电源电压为10~30V（V），加工定制是是