

英吉尼特INGENINST IGNGD系列微差压表/开关/变送器

产品名称	英吉尼特INGENINST IGNGD系列微差压表/开关/变送器
公司名称	北京华旭世纪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区广源闸5号1幢7层701-065
联系电话	010-80805981 13120150017

产品详情

：：产品描述：：

美国INGENINST IGNGD系列微差压表/开关/变送器，是INGNS系列产品的升级替代产品，其没有INGNS产品的开关死区，精度从2.5%提升到了1%满量程，并且开关反应速度更好。IGNGD产品采用了微机电和数字化技术，可以同时具备差压表、差压开关、差压变送器三个功能。整体设计精巧，可靠耐用。

IGNGD系列产品，具有三个轻触按键，可以实现零位校准、单位切换、继电器设置、响应时间设置、量程/信号校准等功能，并且具备两组报警开关，同时具备LED报警指示灯。

：：产品特色：：

采用了微机电技术，经久耐用

4位高亮数码管显示，清晰易读

带开关或蜂鸣，自由设置低低、低高、高高、区间报警等

五种单位可切换：Pa、kPa、in w.c.、mm w.c.、mbar

具备零点和量程可调等功能，0.5-30S响应时间可调

带变送器输出功能，并可升级为无线数据传输式

：：典型应用：：

IGNGD产品广泛应用于洁净室差压测量；炉膛负压测量；送、引风机进出口压测量；高、中、低效过滤器前后差压测量等。也可用于燃烧过程中空气煤气比值控制及自动阀控制等工业场合，还可用于医疗设备中血压和呼吸压力监测报警，以及差压相关的实验室和研究机构等。

：：性能指标：：

介质：空气、非易燃、非腐蚀气体，对震动/潮气/粉尘/油不敏感

产品量程：0-60Pa、0-125Pa、0-250Pa、0-500Pa、0-1kPa、0-2kPa

0-5kPa、0-10kPa，可选正负量程，其它量程亦可咨询

精度： $\pm 1\%FS$

长期稳定性： $\pm 0.5\%FS/年$

温漂： $< 0.05\%FS/$ （零点）， $< 0.08\%FS/$ （满量程）

环境温度： $-20 \sim 85$

介质温度： $-7 \sim 60$

过压：过载压力5倍满量程（最小1kPa），破坏压力10倍满量程

表过程连接：高压和低压均为1/8 锥管螺纹，两组（侧面和背面）

外壳材质：压模铸铝，PC面板

显示及控制：4位0.8英寸高亮红色数码管，3个轻触控制按键

响应时间：0.5-30S可调

供电电源：15-28V AC 15-36V DC

开关输出：2个SPST或1个蜂鸣器

开关触点容量：250VAC@3A 30VDC@3A

变送输出：模拟：0-10V/三线制4-20mA 或数字：RS485/Modbus

输出负载：500（电流型），2K（电压型）

防护等级：IP65

整体重量：340g

标准附件：内径5mm软管1.5m、螺丝一组、安装支架3个

安装尺寸及方式：可平面安装，也可嵌入式安装：开 $\phi 114$

mm圆孔，厚38mm，将表插入圆孔并用螺丝固定，调零，调整开关设定值，导压。