

MYPTS电子式压力开关、温度开关、差压开关

产品名称	MYPTS电子式压力开关、温度开关、差压开关
公司名称	沈阳市天行健机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MYPTS 型号:MEPS,METS,MEDPS
公司地址	沈阳市皇姑区陵东街道文官村
联系电话	31813860

产品详情

技术结晶

mypts从应用现场实际出发，严格按照相关行业的国内、国际标准进行研发和试验。其研发的产品理念先进、技术成熟、完全符合工业生产的实际需求。

mypts团队针对在生产实践中，传统机械式开关精度低、可靠性差、寿命短及调整设定不易等缺点，从单一的压力和温度测量元件转化为高集成度电子开关类产品。经过潜心研究，精心设计及反复试验，创造性地发明了无源型电子式的压力和温度开关，该产品应用范围十分广泛，适用于电力、化工、冶金、石油、消防、食品和医药等工业领域，特别适合于dcs、plc等控制系统配套，也可用于单独驱动大功率输出的交流电路。

mypts的电子式开关产品完全打破了长期以来传统的机械式开关类产品一统天下的局面。使传统机械式开关类产品的诸多缺陷和问题得以彻底解决，必将使该领域的电子技术产生质的飞跃。

独创产品

*无源设计：mypts电子式压力开关和温度开关是一个完全彻底的电子产品，但无需内、外部单独为其提供电源。

*核心技术：传统技术下的传感器和测量电路是无法达到微安级功耗要求，而非工业标准的测量技术通常无法达到国内外标准，因此，本技术的核心就是无源条件下的工业测量和控制，完全突破了传统仪表的理念和结构，解决了矛盾的技术难题。

*工业架构：本产品采用高精度工业级传感器，符合常规的两线制工作方式。产品的设计、制造完全符合国内、国际相关的工业标准。

*应用广泛：本开关产品既可直接接入plc、dcs等控制系统，也可直接驱动中间继电器、电磁阀大功率设

备。

***先进实用：**现代的工业产品既要先进又要可靠，既要实用简单而又不失科学和严谨，既要结实耐用而又不失美观，既要经济而又不失环保。mypts做到了。本系列电子式压力/温度开关产品的推出，标志着这类产品即将进入崭新的电子技术的时代。

性能优异

***精确实用**

本产品特殊的构架保证了产品有着较高的测量精度，宽阔的量程范围。本产品采用的高精度传感器和专用测量电路，每一个元器件都是按50ppm温度系数，-40~+125摄氏度工作环境温度设计选型。设计严谨、紧凑、独特。

***高效长寿**

本产品的低功耗设计充分吸收了最新电子技术的成果，采用了独特的电源技术和测量电路。具有极小的功耗绝不会给控制设备增加任何负担。正式由于极低的功耗，元器件故障率基本为零，从而保证产品能够正常工作十年以上。

***稳定可靠**

本产品采用了浮空、隔离、密封和多级衰减抗干扰理念，非常可靠稳定的抗干扰能力，包括防水、防尘等措施，100%量程测试盒老化试验，确保了所有mypts产品在-20~100摄氏度工作环境温度内开关的测量精度始终保持正负0.5%fs的范围内，其设定值精度和性能保持原有的全部技术指标。

***抗震防爆**

本产品为无触点的电子式开关，内部无机械传动部件，不会产生电火花，故拥有极强的抗震和抗冲击性能及极高的安全性和超长的工作寿命。实现了真正的本质安全性产品。

***简单方便**

本产品调整面板简单，调整十分方便，可以大范围的进行动作值、返回值设定和调整，并且返回值同步跟踪定值。常开no及常闭nc设置在调整面板上切换简便。全部产品均采用两线制交直流混用技术，因此对接线无极性要求。标准的过程测量接头盒电缆进线接头，与传统机械式开关安装及接线完全一致。

***灵敏环保**

本产品采用压力传感器和热电阻或热电偶作为测量元件，取消了传统开关的毛细管和充液温包，既符合了环保的要求，同时又大大提高了开关的响应速度和灵敏度及可靠性，保障了产品长期稳定的性能。

mypts的所有产品均采用无污染和可回收的原材料，避免了对环境产生任何污染和破坏。

***严谨规范**

本产品充分考虑各种严酷的工作现场环境，本产品从内部核心部件、传感器、辅助材料到外壳的设计和测试，均以最恶劣的现场工况为标准，全实型模拟现场工况下的测试。传感器及其电子元器件进行严格的100%筛选，所有产品在出厂之前都进行严格的100%整机老化试验、抗干扰测试、交流功能试验。

***完整规格**

产品有通用型（用户自行设定）适用于电力、冶金、化工等工业用户；工厂设定型适用于机械制造、船舶甚至汽车制造行业；特殊型适用于一些特殊用户。而所有的压力、温度、差压、液位、流量等五大系列开关，又有五个以上规格和型号。因此mypts产品的规格是非常完整的。

必然的趋势

随着科学的进步和发展，从准确性、可靠性、安全性等性能来看，电子式产品终将替代传统的机械式产品，是必然的趋势。mypts的产品正是这一技术发展的体现，远远领先于这一行业的同类产品。是真正能够完全替代机械压力和温度开关的高科技产品。

本产品的加工定制是是，品牌是MYPTS，型号是MEPS,METS,MEDPS，种类是压力式，产品性质是新品，营销方式是代理，营销价格是优惠