

PTX1400压力变送器

产品名称	PTX1400压力变送器
公司名称	深圳市温霖科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北街道福强社区华强北路1002号赛格广场2106A
联系电话	13632678540

产品详情

PTX1400压力变送器

精度 $\pm 0.25\%FS$ BSL

压力范围10Kpa~60Mpa

介质兼容能力强

现货供应

CE标志和IS本质安全认证

4-20mA 工业标准输出

PTX1400工业压力变送器的独特设计使其可用于许多工业场合的腐蚀介质中。

PTX1400不锈钢隔膜和不锈钢全封焊的压力模块保证了优异的介质兼容性，介质对GE微切削加工的硅压力片的性能毫无影响。

两线制电路把硅电的输出信号转成与压力成比例4-20mA输出电流。另外，电路还提供激励电源调节、极性反向等功能和过压及电磁兼容保护。内部的零点和满度控制互不干扰，保证了系统的互换性和调节的方便性。

PTX1400组合了GE从航空应用中发展的先进技术和大批生产中积累的丰富经验，从而使产品具备了优越的工作性能和有竞争力的价格。经过完整补偿的变送器按DIN标准的压力范围存于成品仓库，可满足工业场合快速发货的要求。变送器的特点是结构紧凑、坚固，路性能符合现场需要，长期测量可靠性好，用户保养花费极低。

技术指标

表压和绝压：0~10Kpa,25Kpa,40Kpa,60Kpa,100Kpa,160Kpa, 250Kpa,400Kpa,600Kpa,1Mpa,1.6 Mpa,2.5Mpa, 4Mpa,6 Mpa,10Mpa,16Mpa,25Mpa,40Mpa,60Mpa,

复合表压：-0.1 Mpa+0.16 Mpa，-0.1 Mpa~+0.25 Mpa，-0.1 Mpa~+0.4 Mpa

大气压力：80 Kpa~120 Kpa绝压

精度：一般为 $\pm 0.15\%$ FS BSL，大为 $\pm 0.25\%$ FS BSL（非线性、滞后及重复性综合误差）

过载压力：10~25kPa 过载压力100kPa 40~60kPa 过载压力200kPa 100kPa~10Mpa
过载压力为2倍量程（大过载压力为18Mpa）16kPa~60Mpa 过载压力为2倍量程（大过载压力为90Mpa）

压力介质：与不锈钢316和哈氏合金C276兼容的任何气体或液体

供电电压：9~28Vd.c. 输出：4~20mA（二线制）

长期稳定性：不大于0.2%FS/年

工作温度：-20 ~+80

零位和满量程：零点和满量程用户可通过内置的电位器进行5%调整

温度影响：一般0.015%FS/，大0.02%FS/，-20 +80 温度补偿范围

冲击电压：抵抗600V电压冲击ENV50142标准测试

电路连接：DIN标准43650插头带可拆卸式匹配插座

接口密封等级：IP65 压力接口：G1/4内螺纹（可选配各种转接头，如M20×1.5外螺纹等）

重量：一般为200克