

单晶硅差压变送器

产品名称	单晶硅差压变送器
公司名称	阿斯尔特仪表（北京）有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	品牌:阿斯尔特 型号:AST18-GP 量程:接头
公司地址	北京市房山区政通路13号政通商务中心B座4层
联系电话	010-80391531 13520736648

产品详情

产品详情

ast18可由用户指定传感器,以适合不同应用：

带有316不锈钢膜片的硅压阻传感器在35kpa~35mpa之间使用时,具有高精度高可靠的特点。在测量绝压时使用硅压阻传感器也是最简单可靠的方法。

干式陶瓷电容传感器可用于耐磨和强腐蚀应用，并且非常适合低于35kpa的低压和负压的应用。

陶瓷压阻传感器在 100kpa的表压测量中提供了适中的精度和温度稳定性，以及最低的成本。

性能指标

量程：最小0-1kpa,最大0-35mpa

精度：硅压阻传感器 0.15%

陶瓷电容传感器 0.25%

陶瓷压阻传感器 0.35%

长期稳定性: $\pm 0.15\%f.s/年$

温度系数: $\pm 0.1\%f.s(在-40 \sim 85 \text{ 内,零点和量程合计})$

输出信号：二线制4 ~ 20ma输出

负载能力：24v时为500

供电范围：15v ~ 45v

压力极限:1.5 ~ 3倍

保存温度-50 ~ 125

工作温度-40 ~ 85

防爆标准:隔爆ex d ct5,本安ex ia ct4

显示：可选3 1/2 led显示器

电磁兼容性(emc):iec 61000-4-2 ~ 5

防护等级:ip67

湿度:0 ~ 100%rh

材质兼容性：与316不锈钢/陶瓷/氟橡胶兼容的介质

外壳材质:铸铝，环氧树脂喷涂，丁晴橡胶o型环