

# 电气比例阀TECNO BASIC-超低压系列

产品名称	电气比例阀TECNO BASIC-超低压系列
公司名称	无锡博格斯自动化科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	
公司地址	无锡市锡山经济开发区芙蓉三路99号
联系电话	13706183781

## 产品详情

超低压电气比例阀TECNO系列：

TECNO系列超低压电气比例阀是采用压电控制阀作为先导的比例压力控制阀，实现高动态性能和调节精度。

- 我们提供多种控制量程供用户选择，从超低压-10Kpa...+10kpa,0...50Kpa。精度可达0.2%以上。

- 基于高精度压力传感元件作为闭环控制阀产品，实时测量输出压力，多段线性补偿并提供稳定的温度补偿机能。

- 有别于电磁产品，我们的产品提供快速的响应特性及动态稳定性能。整个气动响应时间在17毫秒以内。

典型应用：

- 吹塑系统中压力的精确控制。

- 生命医疗中的压力及流量精确控制，如呼吸麻醉系统、无创血压检测等领域。

- 激光切割系统中气辅压力控制。

- 纺织等领域的张力控制系统。

- 点胶设备及AB胶密封系统中压力流量控制。

- 半导体芯片制成及相关压力精密控制。
- 军工航天、微压精密测试及相关行业泄漏测试仪表等。

优势：

- 无自发热现象，不对测试气体造成影响，这在精密测试中尤为重要。
- 无零点死区，保证压力从0调节，从而实现无调节死区的控制要求。传统阀的开启压力达2-5Kpa。
- 超低的功率损耗，仅为250mW, 可实现无源二线制工作。
- 工作无噪声，适合要求静音的工作环境。
- 轻量化、紧凑的结构设计使产品可集成内置于设备之中。外形尺寸36x36x65mm, 重量仅为100g。