

高速电气比例阀，精度0.2%以内，17ms快速响应，尺寸紧凑

产品名称	高速电气比例阀，精度0.2%以内，17ms快速响应，尺寸紧凑
公司名称	无锡博格斯自动化科技有限公司
价格	1000.00/台
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

电控比例阀TECNO系列是采用压电控制阀作为先导的比例压力控制阀，压电技术能在超低功率损耗下提供高的动态性能和调节精度。主阀提供高导通流量和排气能力，Pmax输入压力17bar，输出流量350l/min；有效控制压力范围-1.0bar到10.0bar；超低压比例压力阀0.1bar量程，能提供16l/min的流量；超低流量的比例压力阀能提供在1bar压力下1.5l/min的微小流量。压力传感器实时测量输出压力，多段线性补偿，温度补偿范围0-60度，控制环路自动将检测压力信号与设定值进行比较从而调整输出压力值达到设定值，控制环路全硬件结构，所以取得快的相应时间和调节精度，气动响应时间17ms。

压电技术的高精度电气比例压力调节阀，摒弃传统电磁线圈的缺点。

- 超高的工作精度可达0.1%
- 超低功率损耗，400mW。
- 无机械磨损，动作可达亿次。
- 无自发热，不对工作介质造成影响。
- 无死区实现压力从0调节。
- 轻量化设计更方便的安装。
- 无动作噪声更适合于要求静音的环境下工作。