高精度电气比例阀，0-10kpa量程，0-10bar之间任意量程可订制，精度0.2%以内

产品名称	高精度电气比例阀，0-10kpa量程，0-10bar之间任意量程可订制，精度0.2%以内
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	品牌:贺尔碧格 型号:PS12000-080 产地:德国
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

Tecno Basic电气比例阀常规型号：

PS120000-020，PS120000-060，PS120000-080，PS120000-002

TECNO Basic系列比例阀是采用压电控制阀作为先导的比例压力控制阀，压电技术能在超低的功率损耗下提供高动态性能和调节精度。主阀提供高流量和排气能力，压力输出可达10bar，输出流量350l/min；超低压力比例压力阀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，控制环路相应时间0.5mS。

技术应用：

n 张力控制 光纤 电线 纺织机线

n 纠偏控制 票据 钱币 造纸 纺织布料

n 吹气控制 橡胶轮胎 玻璃塑料吹制 种子筛选

n 生命医疗 呼吸机 麻醉机 手术无创血管压力监视

n 燃烧控制 激光焊接 激光切割 焊接保护 燃烧帮助

n 真空控制 真空烧结 真空熔炼 电磁溅射 真空镀膜

n 点胶机械 AB胶密封 芯片沾结 SMT机械 喷漆机器人

n 军工航天 空气动力学模型 微型喷嘴测量 泄露仪表。

优势：

n 无自发热现象

n 高动态稳定性

n 0Bar压力调节，可实现无死区的特殊控制要求

n 超低的功率，实现无需额外电源的二线控制方式，功耗仅250毫瓦

n 无动作噪声特性，适合要求静音的环境

n 轻量化设计方案

n 无机械磨损特性

TECNO Basic 压力输出型 比例压力阀

压力输出	输入压力		流量	耗气量	线性精度	重复精度	迟滞精度	响应时间	型号 Order No.
量程	P1 Min	P1 Max	l/min	Ml/min	%	%	%	ms	
0-0.1bar	0.5	0.8	16	≤0.4	<0.5	<0.3	0.2	7	PS12000X-001-0XX
0-0.2bar	1.5	2.5	100						PS12000X-002-0XX
0-0.5bar			150	≤0.5					PS12000X-005-0XX
0-1.0bar	1.5	5.0	200		<0.2	<0.1			PS12000X-010-0XX
0-1.5bar	1.5	10.0							PS12000X-015-0XX
0-2.0bar									PS12000X-020-0XX
0-3.0bar									PS12000X-030-0XX
0-4.0bar									PS12000X-040-0XX
0-6.0bar			300						PS12000X-060-0XX
0-8.0bar			350	≤0.5					PS12000X-080-0XX

Remark： 定制量程请联系。PS1200XX-080-015　XX=00电压型 / 01电流型 4-20mA/ 06电压型+压力反馈

PS120000-080-0XX　XX=00无附件 / 05带安装底板 / 1X带直头M8电缆 / 2X带弯头M8电缆