

Type 41 高精度调压阀

特性

- 优秀的调节性能——T41减压阀是专门为大流量，低压降，高精度，和高灵敏度而设计。采用了贝罗孚(Bellofram)的滚动膜片，提供了更好的精度。
- 抗腐蚀抗划伤——此产品经过铬化防腐处理，提高了内部抗腐蚀能力。每个阀体都经过乙烯喷漆处理，从而抗划伤，防水和防污染。
- 适用于恶劣的环境——优秀的设计和高质量的材料确保了在恶劣环境下的长久寿命。橡胶软座提供了更好的稳定性，对气体的清洁要求不是很苛刻。
- 大流量时低压降——由于安装了一个抽吸装置在大流量时会进行压力补偿。可以方便安装压力表的压力表口，同时能作为附加的流量出口。
- 多种安装方式——T41减压阀压缩了外形尺寸，采取了新的安装方式，能与同行业中较贵的同类产品直接互换。
- 两种型号——T41有两种安装尺寸不同的型号。

APPLICATIONS 应用

- 工业加工过程、检验过程、仪器控制与分析、需要对气压进行精密调节的管路或容器系统、复杂分支线路多、环境恶劣进气压力及流量、温度经常变化但又要求压力保持稳定的场合。

中国一级代理：珠海欧伯特测控技术有限公司

地址：珠海明珠南路 2029 号台商协会中心 502 室 邮编：519000

电话：0756-8501177

<http://www.obtain.cn>

E-mail: obtain@foxmail.com

传真：0756-8501616

SPECIFICATION 技术参数

技术规格及特点	T-41
灵敏度	0.25 kPa
流量（在供压为 0.69 MPa 和输出压力 0.14 MPa 时）	708 LPM
供气压力变化对输出压力的影响（供压变化为 0.17 MPa）	+/- 2.45kPa
排气量（在设定压力为 0.14MPa, 实际输出压力高于设定输出压力 0.034 MPa 时）	一般在 2.8-12.7 LPM 范围内
最大供气压力	1.7 MPa
流量变化对输出压力的影响（供压 0.69MPa）	0.0069 MPa, 流量变化 283.2 LPM 时(压力范围 0-0.21 MPa, 1/4"NPT, 设定值 0.14 MPa)
输出压力范围	0-0.014 MPa 0-0.069 MPa 0-0.21 MPa 0-0.42 MPa 0-0.69 MPa
最大输出时总气耗量	2.8 LPM
接口尺寸(英寸)	1/4 NPT,BSPT
外型尺寸(mm)	63.5×63.5×146
重量	0.38 kg
材料	机体: 压铸铝合金, 乙烯喷漆; 调节螺杆: 带镀层的钢; 其他: 镀层钢, 铜, 乙缩醛树脂; 薄膜: 丁纳橡胶和聚酯纤维; 旋钮: 酚醛塑料; 弹簧: 钢丝弹簧
预设压力	无
防误动顶盖选项	无
过滤器/滴孔	无
安装方式	管接, 板接或带支架

中国一级代理: 珠海欧伯特测控技术有限公司

地址: 珠海明珠南路 2029 号台商协会中心 502 室 邮编: 519000 电话: 0756-8501177
<http://www.obtain.cn> E-mail: obtain@foxmail.com 传真: 0756-8501616



ORDER INFORMATION 选型

TYPE	Part Number	Port Size NPT	Set Point Range	
			BAR	PSIG
T-41-1	960-113-000	1/4"	0-0.014	0-2
	960-114-000		0-0.69	0-10
	960-170-000		0-2.1	0-30
	960-171-000		0-4.1	0-60
	960-172-000		0-6.9	0-100
T-41-2	960-115-000	1/4"	0-0.014	0-2
	960-116-000		0-0.69	0-10
	960-181-000		0-2.1	0-30
	960-182-000		0-4.1	0-60
	960-183-000		0-6.9	0-100

中国一级代理：珠海欧伯特测控技术有限公司

地址:珠海明珠南路 2029 号台商协会中心 502 室 邮编:519000 电话:0756-8501177
<http://www.obtain.cn> E-mai:obtain@foxmail.com 传真:0756-8501616