



MFC T4

GAS MASS FLOW CONTROLLER

快速气体流量控制器

MEMS Sensor! 微机械芯片传感器! 快速响应! <300 mSec!

Advanced technology and reliable components make the T4 series thermal mass flow controllers particularly suitable for measurement and control in fast gas delivery systems.

采用可靠的进口核心器件和先进控制技术，使得T4系列热式气体质量流量控制器特别适合于要求快速准确的气体传输系统。



Ultra Fast Response!

超快响应!

Accurate!

精确!

Reliable!

可靠!

SuPro Instruments LTD

速普仪器

Nanshan ,

Shenzhen, China

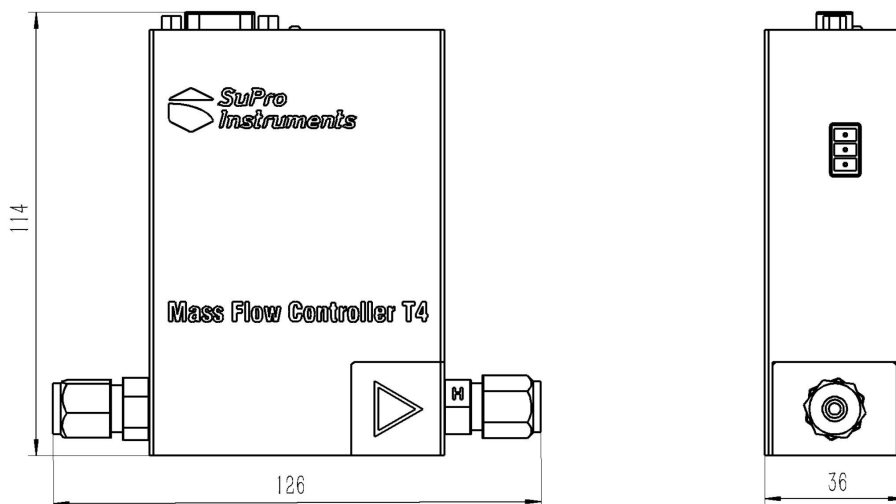
[Http://www.suproinst.com](http://www.suproinst.com)

Tel: 86-755-26642901

Fax: 86-755-26419205

Email: sales@suproinst.com

技术规格	参数
量程范围	MEMS芯片式传感器, 10 20 50 100 250 SCCM (可选)
气体介质	N ₂ 、Air、O ₂ 、CO ₂ 、Ar、He等干燥非腐蚀性气体
响应速度	<300 mSec
精度	N ₂ , 25°C 1 bar: ≤ ± 0.25 % F.S.
重复精度	± 0.15% F.S
长期稳定性	< ± 0.25%F.S./year
耐压	1 MPa
外部漏率	1x10 ⁻⁹ mbar l/s He
电源	电压DC 12-24 Volts ± 10% , 功耗 5 Watts Maximum
通讯连接端口	D-SUB9, 模拟控制和输出信号0-5 VDC
工作压力	0.1-0.5 MPa, 建议~0.2 MPa
工作温度	0-50 °C
湿度	非冷凝5~95 % 相对湿度
气管接头	1/4英寸卡套
外形尺寸	76 (125含接头) 长×90高×36宽 mm
重量	~ 500 g
材质	铝、不锈钢、氟橡胶、硅、树脂
质保	一年免费/终身维护
	以上所列技术规格与参数更新恕不另行通知, 如有疑问请联系我们



深圳市速普仪器有限公司

地址: 深圳市南山区桂庙路22号向南瑞峰B2009

电话: 0755-26642901 传真: 0755-26419205

邮件: sales@suproinst.com

Http://www.suproinst.com

淘宝店: 速普仪器

深圳市速普仪器有限公司 (北京办事处)

地址: 北京市丰台区丰台镇北大街北里甲1号8幢302

电话: 010-63839091 传真: 010-63839091

邮件: zkchang@suproinst.com