

展商推荐 | 青岛芯笙微纳电子科技有限公司亮相 2022 年 6 月青岛分析测试学会年会系列学术报告会暨国际科学仪器展！



青岛市分析测试学会2021年年会系列学术报告会  
暨国际科学仪器及实验室装备展览会

青岛国际会展中心  
2022年6月24-25日



青岛芯笙微纳电子科技有限公司  
诚邀您莅临参观

展位号 C33

展商推介



## 青岛芯笙微纳电子科技有限公司

青岛芯笙微纳电子科技有限公司位于青岛市崂山区，毗邻山东大学青岛校区、北航青岛微电子研究院、中科院青岛能源所等研究机构，是一家专业从事高端气体流量传感器和流量测控仪表开发的高新技术企业，公司团队核心成员来自新加坡、比利时、中科院等国际著名 MEMS 研究机构。公司与新加坡科技局微电子研究院、上海微技术工业研究院等单位建立了长期战略合作关系，与山东大学和北航微电子研究院在新型传感器芯片开发方面具有密切合作关系。

青岛芯笙将继续专注在微小气体流量测控领域，致力于为客户提供高品质产品和专业化服务，以质量和信誉为本加强管理，为推动国产分析仪器、半导体装备的发展作出贡献。



### 制造和标定平台

制造平台具有 80 余台传感器自动化生产设备和可靠性测试设备以及 9000 平米千级无尘封测车间，具备 ISO9001, ISO14001, IATF16949 等品质管理和制造认证。



在标定和校准环节，拥有活塞标准流量装置（精度 0.3%）、音速喷嘴标准流量装置（精度 0.13%）、美国福禄克 Molbox 流量设备（精度 0.125%）等多台高端设备，确保产品精度



...

# 产品介绍

...



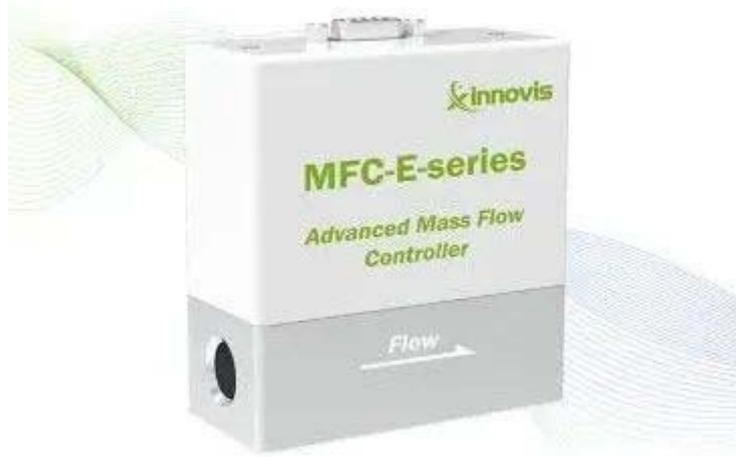
## MFM-50 系列气体质量流量计



MFM-50 系列气体质量流量计，采用航空级铝合金基座和 Exia IIC T4 Ga 本安型防爆设计，具有精度高（最低 0.5%）、量程比宽（优于 100 :1）、响应速度快（最快 15ms）、温漂小（0.01% F. S. /°C）、性价比高、一体化集成等优点，适用于实验室安全用气改造、氢能、生物制药、钎焊等行业。



## MFC-E 系列气体质量流量控制器



MFC-E 系列气体质量流量控制器，该产品配备有高精度流量传感器、高端电磁比例阀、316L 不锈钢气路座等，具有精度高、响应速度快、稳定性好等优点。操作使用方便，无需温度补偿、压力不敏感。适用于气体分析仪、质谱仪、配气仪等环保行业设备。



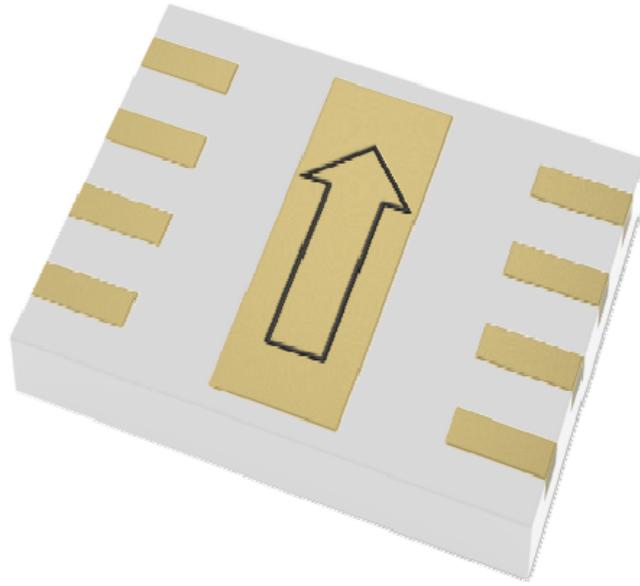
#### 紧凑型 MFC-UT 系列气体质量流量控制器



紧凑型 MFC-UT 系列气体质量流量控制器，采用高集成度设计，体型小巧体积仅为传统 MFC 产品的 1/4，重量为传统 MFC 产品的 1/5，精度在 20-100%FS 范围内达到 1%RD，同时内置的温补算法确保全量程精度。



#### WIN M/S 系列微型数字风速计



WIN M/S 系列微型数字风速计为国内首创产品，采用经济型封装方式，在  $8.5\text{mm} \times 6\text{mm} \times 3.3\text{mm}$  的封装体积内同时实现了温度和风速的测量。该产品可以集成在空调、新风系统、防爆柜、通风柜等设备中，实现最大  $25\text{m/s}$  的风速测量，并具有  $0.02\text{m/s}$  的高分辨率。



S500 系列气体质量流量控制器



S500 系列气体质量流量控制器，产品独有的标定算法，可实现灵活的分流比配置，量程覆盖 1sccm-120slm，最小控制精度为 0.1sccm，并在 0-50℃温度范围内进行自动化温补。支持客户现场调试或控制，根据实际需要可实现气体种类切换和满量程切换，适用于光伏、真空镀膜、钎焊、环保等多行业应用。



**innovis**

真诚的芯 为质量而笙

HP1:10669766392 | HP2:18661615969 | service@xinnovis.com | www.xinnovis.com

总公司

山东省青岛市崂山区国际创新园B座12楼

邮箱: service@xinnovis.com

联系人: +86 18669766392/+86 18661615969

### **北京办事处**

北京海淀区西土城路 10 号科技大厦 7 楼

张经理: 18610002116

### **上海办事处**

上海市嘉定工业区叶城路 912 号 J3761 室

胡经理: 13391114753