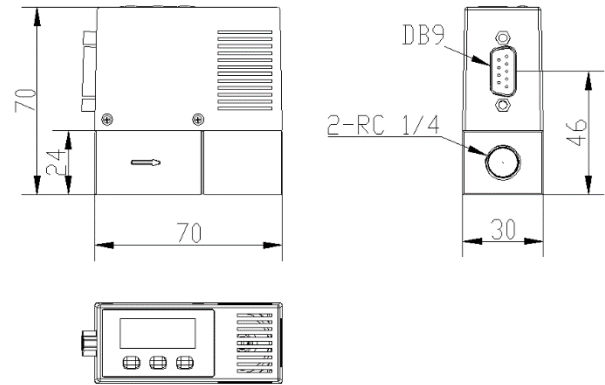


AMC2000 气体质量流量控制器

三、产品尺寸



单位: mm

一、产品简介

AMC2000 气体流量控制器 (Mass gas flow controller) 缩写为 MFC, 是对气体的质量流量进行精密测量和控制的设备。

传感器采用自主研发的 MEMS 质量流量芯片, 具有精准、稳定, 同时具有耐高低温、线性好、响应时间快等特点。

出厂前对 AMC2000 量程、精度、重复性、响应时间等都进行了校准。

二、产品特点

- ◆ 量程 100ml/min
- ◆ 重复性好
- ◆ 稳定可靠
- ◆ 支持多种气体监测测量控制
- ◆ 标准 Modbus-RTU 通信
- ◆ 质量流量与温度集成测量监测, 可控制流量

四、产品参数

量程范围	0~100ml/min (标准)
精度	±3%F.S
典型功率	2W@24V
工作电压	24V DC
工作电流	<120mA
输出方式	RS485/模拟电压

五、应用场景

AMC2000 是一款应用于监测控制空气、氮气、氩气、二氧化碳、氦气、氧气等干燥洁净无腐蚀性气体 (易燃易爆气体除外) 的质量流量控制器。可广泛应用于高校科研、消防、环境监测、烟草、智慧农业、食品、医药等行业的质量流量控制监测。



广州奥松电子股份有限公司 Guangzhou Aosong Electronic Co., Ltd.

电话: 020-89850036

传真: 020-89852796

邮箱: inquiry@aosong.com

网址: www.aosong.com

地址: 广州市黄埔区云骏路 17 号