

气体质量流量计MFM610

AITOLY
ELECTRONI



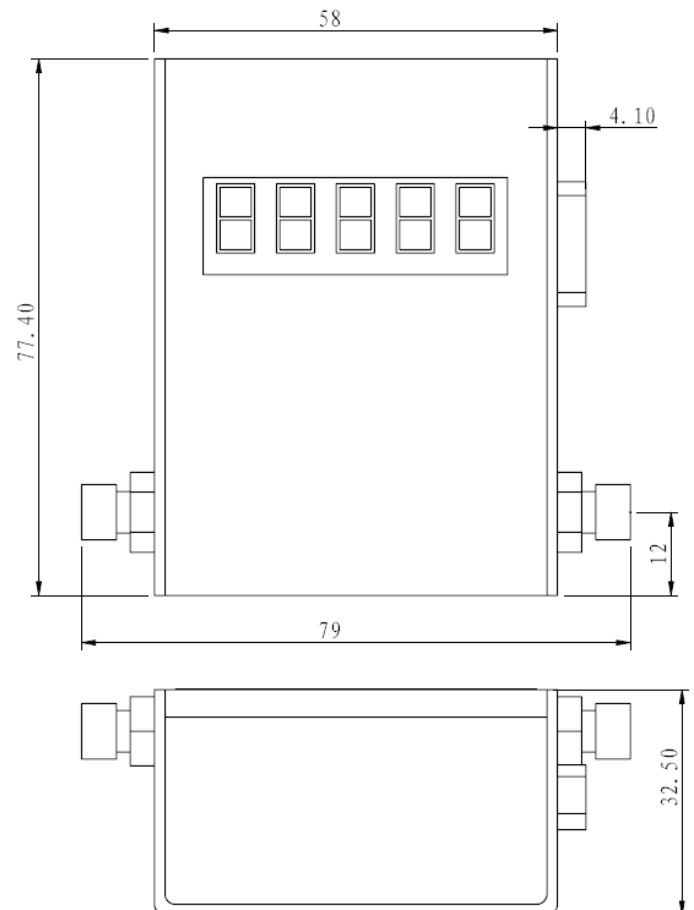
产品特性：

- ◆ 无可移动部件
- ◆ 支持多种通讯协议
- ◆ 容易安装及维护
- ◆ 高精度、高稳定性、极低的零漂
- ◆ 可测多种气体
- ◆ 可用于气密测试设备
- ◆ 同时测量瞬时及累积流量值
- ◆ 含一路可编程流量报警输出端口

技术参数：

流量规格： 0~5、10、50、100、300、500、1000sccm
显示精度： 0.1sccm
准确度： $\pm 0.05\%F.S.$
线性度： $\pm 0.1\%F.S.$
重复精度： $\pm 0.05\%F.S.$
工作压差： 0~1 Mpa
最大耐压： 1MPa
环境温度： 0~65°C
电气连接： Db9
输出信号： LCD、RS232、RS485、RS422、CAN
(数字协议带电气隔离)
电源： 12~40VDC
气路接头： M8*1、4mm快拧、6mm快拧
气路管径： 3~3.2mm、4mm、6mm
气体类别： Air、He、Ar、N₂、O₂
H₂、NO、CO、CH₄、NH₃、N₂O、NO₂、CO₂

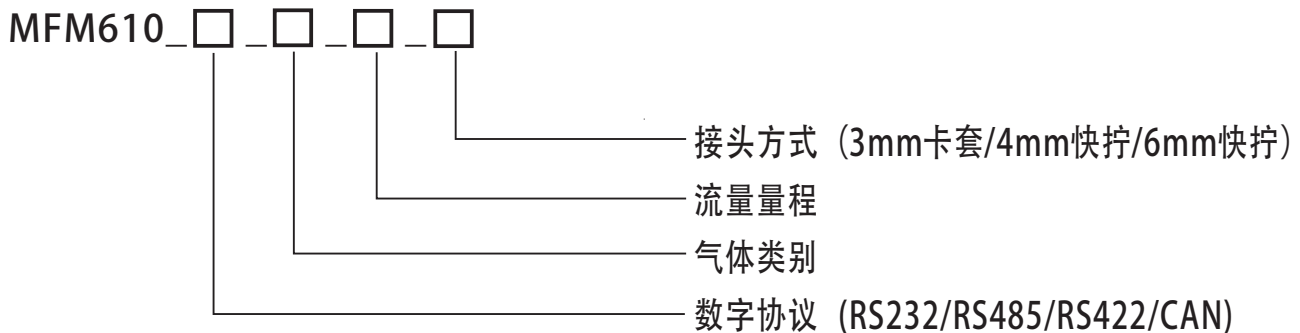
安装尺寸：



电气连接：DB9

PIN1:	GND	模拟地
PIN2:	RX/A	接RS232输入端或RS485 A端
PIN3:	ALARM	流量报警输出引脚
PIN5:	VCC	电源供应
PIN6:	DGND	数字地
PIN7:	CANL	CAN-L
PIN8:	CANH	CAN-H
PIN9:	TX/B	接RS232输出端或RS485B端

产品选型



例：MFM610_CAN_O2_300_3mm 卡套

配套产品--MFM累积量显示器



MFM流量累积量显示器与MFM610配套使用，用于流量累积量的显示，并可以对累积量进行清零操作。

流量范围: 0~65L

显示精度: 1mL

显示单位: L

苏州爱拓利电子设备有限公司
电话：0512-67222876
网址：www.aitoly.com

AITOLY
ELECTRONI