VFM55MV
微型涡街流量计

专利双探头设计
抗振抗电磁干扰

16L/min-300L/min
宽量程

温压一体化设计
直接输出标方流量

湿空气及其他工业
气体测量

适用DN8-DN25
口径

±1.0%RD高精度

续航持久，最长
使用14个月

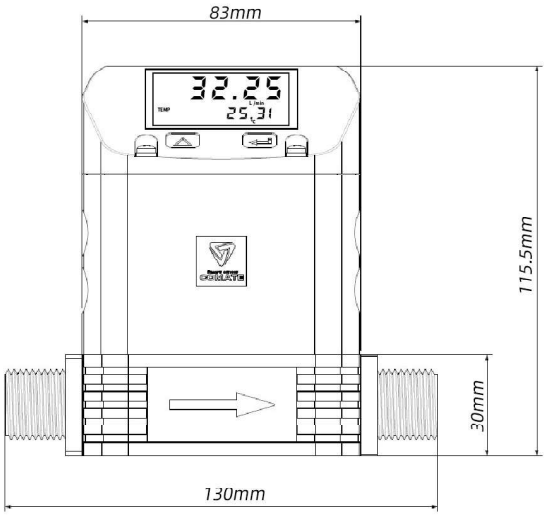
扫码即看
数字化用户指南





DESIGN AWARD 2023

荣获2023德国iF设计大奖



VFM55MV尺寸展示图

口径	螺纹规格
DN8	G1/4内螺纹
DN10	G3/8内螺纹
DN15	G1/2外螺纹
DN20	G3/4外螺纹
DN25	G1外螺纹

技术参数

测量介质	气体
显示屏	LCD码段屏
口径	DN8/DN10/DN15/DN20/DN25
测量范围	16~300L/min
介质温度	-40~85℃
公称压力	1.6MPa
过程连接方式	G1/4内螺纹　G3/8内螺纹 G1/2外螺纹　G3/4外螺纹　G1外螺纹
准确度	工况流量：±1.0%RD　压力：±0.75%FS 标方流量：±1.5%RD　温度：±1.0℃
重复性	工况流量：准确度的1/3　压力：准确度的1/3 标方流量：准确度的1/3　温度：准确度的1/3
工作电源	16~32V DC/3.6V锂电池
变送器功能	脉冲输出/RS485/温度压力补偿 脉冲输出/4-20mA/RS485/温度压力补偿 支持IOT通讯/蓝牙
安装环境温度	-40~60℃
防护等级	IP65
材质	传感器材质：PPS 本体材质：铝合金 表壳材质：PC+ABS 显示盖：PA+15%玻纤

备注：上述准确度和重复性为流量计满足标准工作条件的测量精度，Re≥20000。

应用场景

在纺织厂、电子/半导体、机械加工、汽车、家电等行业广泛应用。

