TGF260
热式气体质量流量计

续航持久
满电可使用16小时

下限低至0.3Nm/s

流量、温度、压力
多参数测量

易安装
无直管段要求

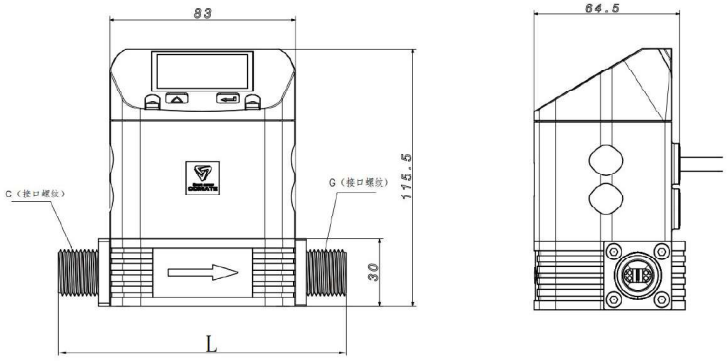
多种输出信号：
4-20mA电流、脉冲输出、RS485通讯

流量计智能自诊断

数据本地存储
蓝牙APP导出

扫码即看
数字化用户指南





TGF260尺寸图

DN	L(mm)	螺纹
15 mm	130	G1/2"
20 mm	160	G3/4"
25 mm	160	G1"

技术参数

测量介质	气体
显示屏	LCD码段屏
口径	DN15/DN20/DN25
标准量程	0.3-30Nm/s　　0.6-60Nm/s 0.9-90Nm/s
介质温度	-40~85℃
公称压力	1.0MPa/1.6MPa
过程连接方式	G螺纹
准确度	标方流量：±1.5%RD±0.3%FS 压力：±1.0%FS 温度：±1.0℃
重复性	标方流量：准确度的1/3 压力：准确度的1/3 温度：准确度的1/3
响应速度	100ms
工作电源	16~32V DC/3.7V锂电池
变送器功能	4-20mA/RS485 4-20mA/RS485/温度压力输出 支持IOT通讯/蓝牙
安装环境温度	-20~60℃
防护等级	IP65
材质	传感器材质：氧化铝陶瓷 本体材质：铝合金 表壳材质：PC+ABS 显示盖：PA+15%玻纤

体积流量量程范围

公称直径	0.3-30Nm/s（NL/min）	0.6-60Nm/s（NL/min）	0.9-90Nm/s（NL/min）
DN15	3.2~318	6.4~636	9.5~953
DN20	5.6~565	11.3~1130	16.9~1695
	8.8~565	17.7~1130	26.5~1695
DN25	8.8~883	17.7~1766	26.5~2648

注1：以上测量范围依据的条件为，测量介质空气，20℃，101.325kPa
注2：可根据客户要求选择其它测量量程

