



RHE26 流量计算机

产品概述

RHE26 是基于新的芯片技术和数据分析处理方式设计而成的集成化流量计算机。设置调试手段多种多样；通讯方式和信号输出完全满足过程控制和贸易交接要求；内置安全模块：可以满足安装于 ATEX 0, 1, 2 区，或者 CSA Class I, Div. 1, Groups ABCD 的质量流量计的工作需求；可通过网络，可以实现远程调试、故障诊断及处理；物理锁止和电子锁止功能满足贸易交接中需要的安全性和保密性。

先进的故障自诊断：Assurance Factor® 诊断软件配合液晶屏的颜色变化满足客户远程诊断和巡检查验。

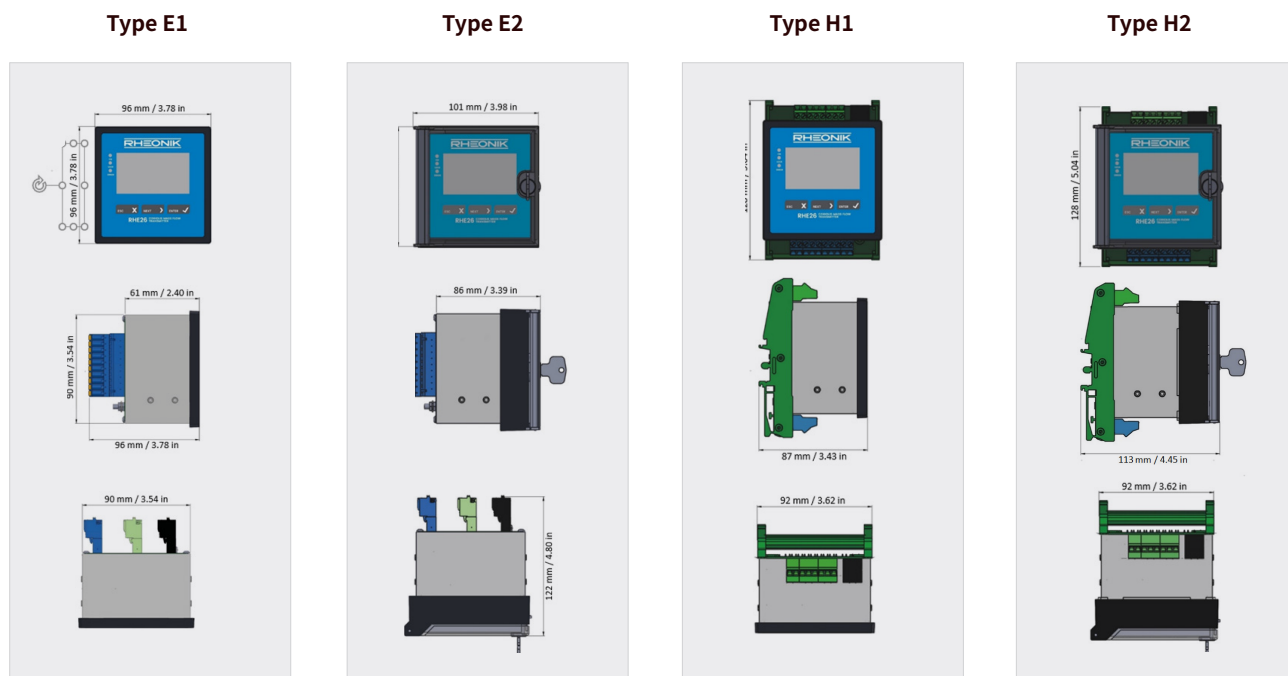
主要优势

- 支持机架（柜）、镶嵌（盘）及导轨安装
- 支持安装在危险区域内使用的 RHM 质量流量计
- 质量、体积、密度以及温度单位多种可选
- 支持体积流量、质量流量的正向累积、反向累积以及净累积
- 两路可编程脉冲 / 频率 / 状态输出
- 模拟输出支持质量、体积、密度以及温度
- 数字信号可以远程操作零点、测量保持以及累积量
- 通过 Modbus RTU 与站控系统通讯
- 用户界面简单 - LCD 背光显示屏以及 3 个就地操作按钮
- USB 连接，可以快速配置流量计
- 内置先进的自诊断系统 Assurance View® - Assurance Factor® 软件的自诊断运行，通过显示屏颜色变化和测量状态的记录进行提醒和告知
- 密码保护设置
- 可以上传和下载配置文件
- 功耗小于 5W
- 前盖可锁定（可选）

行业应用

- 一般的过程流量计量
- 物料的存储和传输
- OEM 应用

外观尺寸



技术规格

外壳	外壳符合 IEC61554 标准 前盖可锁定 (可选) DIN 导轨安装 (可选)
防护等级	IP20 (前盖锁定防护等级 IP54)
环境温度	-20°C ~+60°C
显示屏	LCD 显示屏 当出现警告或报警时, 屏幕颜色会发生变化
重量	0.45KG
操作	面板上的三个操作按钮可以完成菜单导航和设置
质量流量计连接	可插拔式接线端子排 与质量流量计连接线最长可达 100m
模拟输出	1 路 4mA ~20mA 模拟输出, 有源或无源, 符合 NAMUR NE-43
数字输出	2 路可编程脉冲 / 频率 / 状态输出, 符合 IEC60946, 最大 10kHz
数字输入	1 路可编程控制信号输入, 符合 IEC60946
电源	(12-24)Vd.c. ±10%, 4W
数字数据通讯	RS485Modbus RTU USB 接口可通过连接 PC 端 RheonikRHECom 软件进行调试
危险区域认证	AS 选项可以使安全区的 RHE26 支持 ATEX/IECEx 危险区的质量流量计工作 CS 选项可以使安全区的 RHE26 支持 cCSAus 危险区的质量流量计工作

天信仪表集团有限公司

A: 浙江省温州市苍南县工业园区花莲路 198 号
T: 0577-6885 6655

W: www.tancy.com
E: tancy@tancy.com

