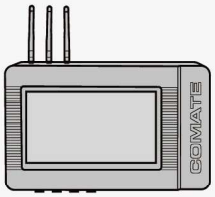
DS610
数据显示与分析终端





DS610是边缘计算局域网智慧能源管理系统，采集展示流量、温度、压力、露点、电量等测量数据以及空压机、干燥机的设备运行数据，完成能效分析、运行状态监测、统计分析报表以及数据展示、导出等。

产品特点

- 支持三路两线制4-20mA信号输入
- 支持2路RS485（根据不同类型设备，匹配相应的通讯协议）
- 结构轻便、易安装
- 数据采样速率和刷新速率可低至1秒
- 支持多至40台测量设备同时接入
- 支持科迈捷全系列测量和采集设备接入
- 测量数据无线传输接入，节省现场布线成本
- 支持多种测量设备和多种空压机、干燥器设备数据同时接入
- 边缘计算模式，无需接外部以太网，免于信息服务费和数据外泄风险
- 一站式提供能效分析统计 预警功能

应用范围

数据采样速率和刷新速率可低至1秒

边缘计算模式免于数据外泄风险

测量数据无线传输接入无需布线节约成本

技术参数

电源	220VAC输入，支持断电保护，标配电源插头
显示	11.6inch,1920*1080
工作温度	-40℃~+85℃
支持接口	HDMI、USB3.0、CAT6A网口
工作湿度	≤95%
工作环境温度	（-20~70）℃
存储容量	512G
蓝牙无线接口	支持BLE5.0协议; BLE 5.0最大发射功率：20dBm; 通信距离：50m（测试为基于支持BLE5.0 发射功率20dBm科迈捷流量计，在接收与发送间无遮挡条件下测得）
LoRa无线接口	工作频率1：410.125~493.125MHz 工作频率2：850.125~930.125MHz 最大发射功率：30dBm 通信距离：10km（工作频率和发射功率根据使用地规定选订通信距离为接收与发送间无遮挡条件下测得）
外壳材料	铝合金
结构尺寸	237*380(L*W)
安装方式	挂壁安装
数据采样速率	≥1秒(用户可设,与存储空间和接入设备个数相关)
数据刷新速率	≥1秒（与数据记录间隔同步）

应用场景

广泛应用于各大工厂、生产车间，稳定安全，方便快捷，大大提升了产业效能。





