

数据采集终端



产品概述

RAMEV-C1数据采集终端是现场设备与边缘计算主站间的桥梁。具有高密度、高精度的动态特性，可实现双向数据的透明传输，也可选择不同规约采集、处理并转发现场设备的数据。作为AKUU工业物联网平台Agorae DR-EMS感知层的高精密测量外设，能有效保证数据采集的实时性和准确性，为平台使用者提供强有力的决策依据。

主要特点

			
高性能CPU	高速采集	支持多种协议规约	大容量储存

RAMEV-C1



系统参数

处理器	ARM	工业级处理器
显示	液晶屏	分辨率128 X 64
存储	容量	256MB
通讯规约	上传规约	MODBUS-RTU规约、MODBUS-TCP规约
		CJ/T 188-2004 协议、EN1434 欧标
		DL/T645-1997、DL/T645-2007 规约
	表计规约	MODBUS-RTU 协议
数据传输	上行	1路LoRa
	下行	1路RS-485总线
负载能力	表计数量	支持64块表计
电源	工作电压	AC220V 50HZ
	极限电压	AC 165V~260V 50HZ
	平均功耗	<5W

外观结构

表面处理	阳极氧化+喷砂工艺
颜色	工业黑
尺寸	150×90×40MM
安装方式	壁挂式，带背磁

环境参数

工作温度	-20℃~+60℃
存储温度	-20℃~+70℃
相对湿度	10%-90%@40℃(非凝结)
震动	1.5GMS@5-500HZ, RANDOM, 1 HR/AXIS
冲击	10G, 11秒间隔, 半正弦波

* 以上产品参数及功能若有变更，以提供产品为准。