

边缘数据智能箱



产品概述

RAMEV-X1边缘数据智能箱作为能源管理系统中的采集和控制主站，能够对各种仪器仪表、工控设备、智能终端进行数据采集汇总。既可就现场数据进行本地化建模、分析、存储等边缘计算应用，也可选择合适的规约转发给相应平台进行数据处理和展示。搭配AKUU推出的工业物联网平台Agorae DR-EMS，帮助用户快速安全的实现整个供配电系统互联互通，实时将物理空间的配电设备状态镜像到多维数字空间，为用户的配电系统可靠性评估、负荷预测、需求侧响应、能效管理提供了有力的智能决策分析支撑。

主要特点

 设备控制	 高速采集	 支持多种协议规约
 边缘计算	 分布式系统	 快速上云

RAMEV-X1



系统参数

处理器	ARM	工业级32位处理器
	尺寸	10.2寸
液晶屏	分辨率	1024 X 600
	操作方式	电容多点触控
操作系统	运行软件	AGORAE智能配电管理系统(组态版)
存储	容量	4G
	上行	标配2G，选配4G
数据传输	下行	3路RS-485总线 1路RS-232总线 1路LoRa
电源	工作电压	AC220V 50HZ
	极限电压	AC 165V~260V 50HZ
	平均功耗	< 15W

外观结构

表面处理	阳极氧化+喷砂工艺
颜色	橙+黑
尺寸	600×450×300MM
安装方式	壁挂式

环境参数

工作温度	-10℃~+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。