

信锐物联网数据采集主机

产品概述

SI-DAS-M1200 是信锐技术自主开发的一款新一代物联网采集主机，全网口形态设计，可对接采集多种类型的传感器数据。提供 3 路以太网电口、5 路智能 PRS 接口、4 路通用 PDI 测量通道、1 路 DO 输出通道，自带门禁控制器功能，支持门禁电源、开关、刷卡器等直接接入。主要用于机房设施管理及仓库、档案馆等环境监测场景。



信锐 SI-DAS-M1200

产品特点

全网口形态

采集主机 SI-DAS-M1200 采用全网口形态设计，可以直接通过网线与信锐技术提供的传感器相连接，如温湿度、漏水传感器等，可以降低施工难度 70%，缩短施工时间超过 50%以上。

各端口形态为网口，数据传输不改变原有协议，支持通用的 MODBUS 协议、开关量、韦根协议等。

24V 对外供电

PRS485 和 PDI 接口既支持数据传输也支持对传感器供电，每个接口均支持提供 24V 电源给传感器，解决了传感器供电问题，告别强电困扰

本地数据缓存

SI-DAS-M1200 内置 8G eMMC 存储，在多分支机房场景下，与总部网络中断时，本地机房

关键数据可以在采集主机实现 1 周左右的缓存，网络恢复时，数据自动补传给总部平台，保障数据不因网络中断而丢失。

本地告警

SI-DAS-M1200 支持外接声光告警模块和 4G 电话告警模块，在多分支机房场景下，与总部网络中断时，如果分支机房出现风险时，采集主机可以实现声光告警和电话短信告警。

产品规格

技术特性	子类	数量	详细参数	备注
存储	eMMC	1	8GByte	eMMC 5.1
Console 接口	调试串口	1	USB2.0	
USB 接口	USB 接口	1	USB2.0 HS	TYPE-A, 可接入 U 盘等设备
网口	LAN1	1 通道	10/100Mbps	
	LAN2	1 通道	10/100Mbps	
	WAN	1 通道	10/100Mbps	
PDI	漏液	1 通道	干接点输入	每个接口均支持提供 24V 电源给传感器
	烟感	1 通道	干接点输入	
	红外探测	1 通道	干接点输入	
	拓展	1 通道	干接点输入	
PRS485	通用接口	5 通道	非隔离 RS485	
DO	DO	1 通道	NC + NO, 30VDC/0.1A	
门禁	门禁电源	1 通道	控制端: DO (NC + NO), 反馈: 干接点输入	
	开关	1 通道	干接点接入	
	刷卡器	1 通道	韦根接口	支持对刷卡器提供 12V 电源
辅助功能	按键	1		软复位, 恢复出厂设置
工作环境	温度	0~45°C		
	湿度	10%~95% (无凝结)		
存储温度	-40~70°C, 10~95%RH (无凝结)			
输入电源	220VAC, 50Hz			
整机功耗	≤75W			
外形尺寸	机架式, 440mm (宽度) × 44.45mm (厚度, 标准 1U)			
安装方式	支持壁挂及机柜安装			



信锐网科技有限公司

Sundray Technology Co.,Ltd.

地址：深圳市南山区桃源街道平山工业园 2 楼 | 邮编：518055

服务热线：400-878-3389

网 址：www.sundray.com.cn E-mail: market@sundray.com.cn

Copyright © 2018 深圳市信锐网科技有限公司 保留一切权利

免责声明：信锐技术保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。