

产品型号SRR-3400



产品特性

- ▶ 低功耗、高性能
- ▶ 数字量/模拟量接口
- ▶ 宽输入电压
- ▶ 有线与无线多种网络接入能力
- ▶ 支持双 SIM 卡，多链路故障切换
- ▶ 南向支持多种工业协议，轻松对接现场工业设备
- ▶ 北向支持多种云端对接协议，可靠上传工业数据
- ▶ 支持本地边缘计算
- ▶ 支持 C/C++/Python 等语言二次开发
- ▶ 全工业化设计



 **技术参数**

■ 产品型号		SRR-3400	
系统	CPU	Phytium® 飞腾腾珑 E2000D	
	内存	1GB DDR	
	存储	8GB eMMC	
通信	以太网	4 x RJ45, 10/100/1000Mbps	
	蜂窝网络	1 x 内置 M.2 插槽，用于连接蜂窝模块（可选） (4G: 可选 CAT 4 和 CAT 6; 5G: 国内全网通)	
	Wi-Fi 及蓝牙	Wi-Fi 2.4GHz & 5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac + 蓝牙 5.0	
输入/输出	串口	1 x RS232/RS485 (3.81mm 凤凰端子，带隔离) 3 x RS232 (3.81mm 凤凰端子，带隔离)	
	数字量输入	4 x 数字量输入，支持干湿接点切换（可选）	
	数字量输出	2 x 数字量输出，最大负荷: 5A@30V DC（可选）	
	模拟量输入	2 x 模拟量输入（可选）	
	SIM 卡槽	2 x SIM 卡槽	
	天线	2 x Wi-Fi 天线	2/4 x 蜂窝天线
	接地	机壳接地 & PCB 接地	
	实时时钟	支持	
	系统控制	按键	1 x 重置键
LED 指示灯		6 x LED 指示灯	
机械	尺寸	230mm x 150mm x 45mm（带安装支架）	
	壳体	钣金	
	安装方式	导轨安装	
	IP 防护等级	IP40	
	散热方式	无风扇散热	

电源	输入	9-48V DC，支持过流保护，防接反保护
	电源端子	3 芯 3.81mm 凤凰端子
软件	操作系统	VantronOS
	二次开发	提供 SDK，支持 C/C++/Python/Node-Red/Node JS 等开发语言
	IPK导入	支持
	设备管理平台	首睿BlueSphere 平台
	南向协议	Modbus TCP、Modbus RTU、EtherNet/IP、ISO-on-TCP、CC-link 等
	边缘计算脚本	JavaScript, MicroPython
	北向协议	MQTT
	物联网平台接入	阿里云、华为云、树根根云
	设备管理平台	首睿BlueSphere GWM
	配置方式	本地、远程
	升级方式	本地升级、集中批量升级
	日志	支持
网络	网络管理	SNMP v1/v2c/v3
	网络时间协议 (NTP)	支持
	IP应用	Ping、Traceroute、Nslookup
	网络地址转换 (NAT)	支持
	路由	静态路由
安全性&可靠性	防火墙	支持
	VPN	OpenVPN、L2TP、PPTP、IPSec
	多级权限	支持
	链路在线检测	发送心跳包检测，断线自动连接

	网络可靠性	支持故障切换, 有线、Wi-Fi、蜂窝网络通讯互为备份	
	看门狗	软硬件看门狗	
环境条件	温度	工作温度: -20°C ~ +70°C	存储温度: -40°C ~ +85°C
	湿度	相对湿度 5%-95% (无凝露)	
	认证	UL、CE、FCC、PTCRB	

■ 订购信息

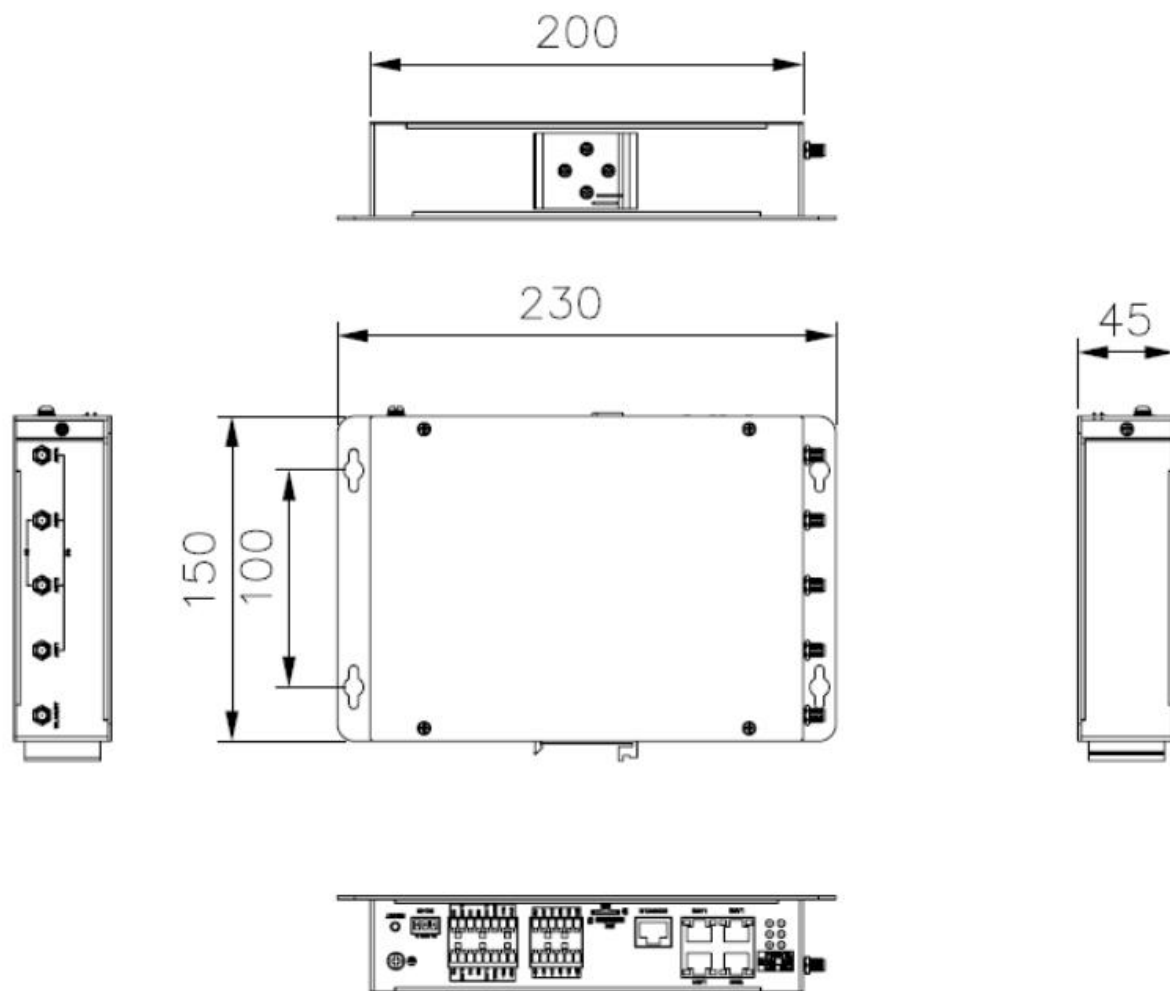
订购编号	4G/5G 网络	Wi-Fi & BT	数字量输入	模拟量输入	模拟量输出	DIN 导轨安装支架
SRR-3400-B-4G	4G	是	-	-	-	是
SRR-3400-B-5G	5G	是	-	-	-	是
SRR-3400-H-4G-AD	4G	是	4路	2路	2路	是
SRR-3400-H-5G-AD	5G	是	4路	2路	2路	是
SRR-3400	-	是	-	-	-	是

* 请联系销售代表, 获取更多配置选择。

■ 可选配件

产品名称	配置
12V 电源适配器	1
电源转接线	1
4G/5G 天线	1/4

外形尺寸



北京总部

公司电话: +86(0)10 -82331878/82331875

服务热线: 400-800-1871

办公地址: 北京市海淀区双清路3号鸿运大厦1层31078室

工厂地址: 河北省廊坊市三河市燕郊开发区留山大街

创智谷产业园-1#地块-一期-4#-2-101

了解更多信息: www.ipccore.com ,或发送邮件到: ipc@ipccore.com规格细节如有变更, 恕不另行通知
东方松柏科技(北京) 有限公司, 版权所有©2018