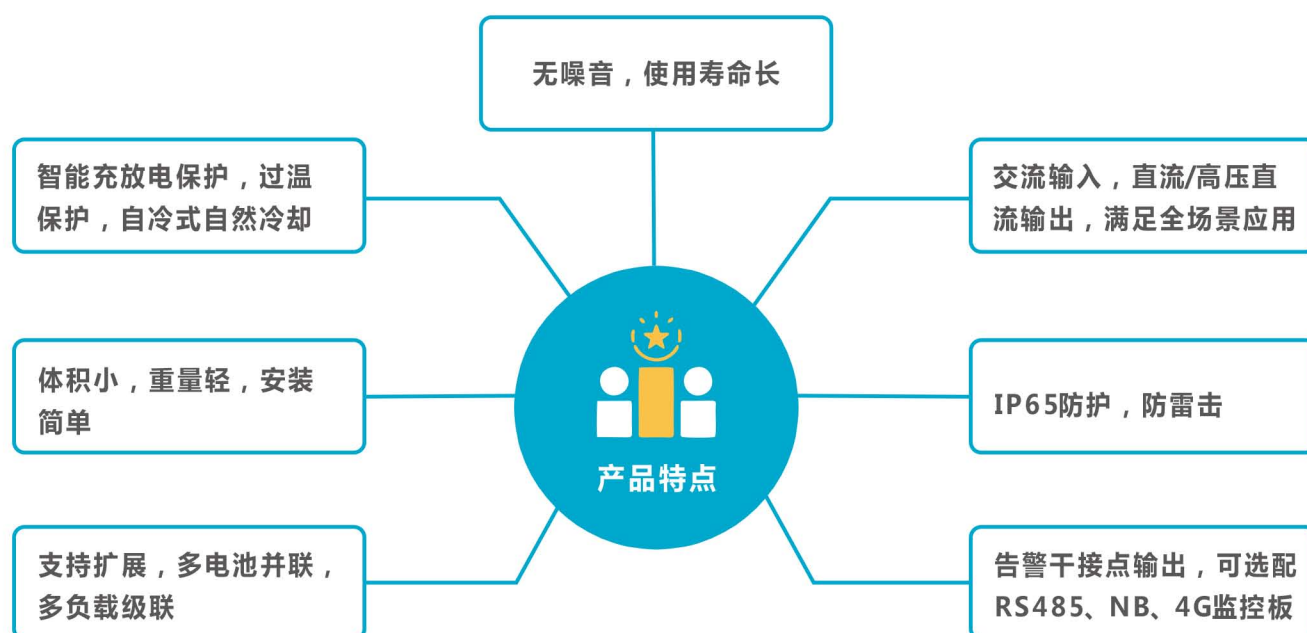


# 小微电源

## 微电源系统

高新兴通信微电源系统是为电信行业推出的一款小型化电源系统，该电源的特点是集电源和蓄电池于一体，由统一的内置监控模块管理，支持多种输入和输出，可对电池组充放电管理。并可选配监控功能，实现电源数据的实时采集及上送。整机性能稳定，体积小，功率密度高，适用范围广，支持后台软件管理。



## 压铸铝自然散热款



产品外观

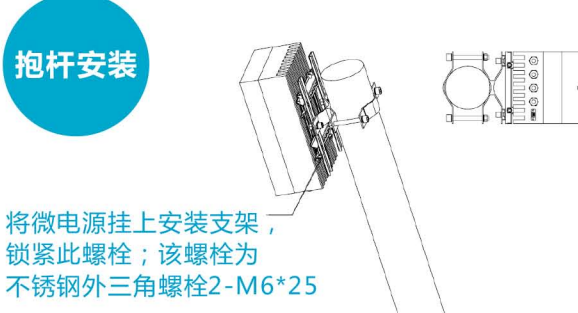
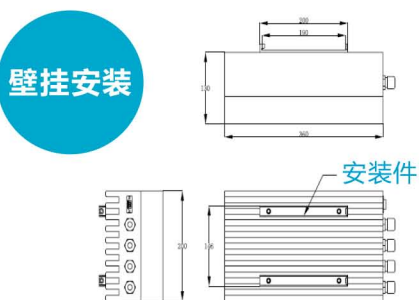


## 性能参数

项 目		参 数
输入指标	输入电压	AC 85 ~ 300V DC 212V ~ 396V
	工作频率	45Hz-65Hz
	功率因数	≥0.96
输出指标	输出电压	-42VDC ~ -60VDC / 280VDC
	输出功率	600W、1200W、1500W
	-48V直流输出系统效率	≥92%
	280V直流输出系统效率	≥90%
环境条件	工作温度	-40℃ ~ +65℃
	储运温度	-50℃ ~ +80℃
	工作相对湿度	≤90%不结露 ( 40℃±2℃ )
	大气压力	70 ~ 106kPa
	海拔	≤3000m
防护等级	防护等级	Ip65
产品尺寸	长*宽*高	280mm*360mm*66mm

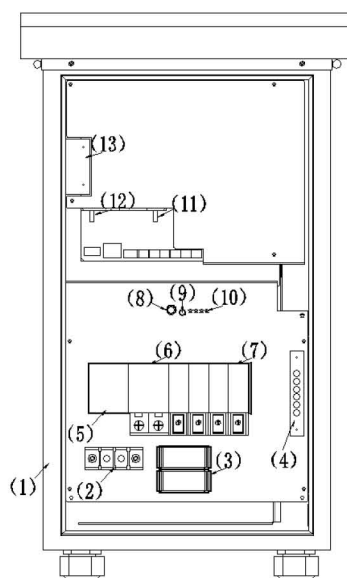
采集对象分类	信号名称	信号类型	采集对象分类	信号名称	信号类型
交流配电	交流输入电压/电流	模拟量	直流配电	直流输出电压	模拟量
	交流输入频率	模拟量		总负载电流	模拟量
	交流输入电能	模拟量		直流输出分路电流	模拟量
	输入过压/欠压告警	告警量		直流输出过/欠压告警	告警量
	频率告警	告警量		输出电流过高/过低告警	告警量
	交流输出电压/电流	模拟量	蓄电池	开关机/均浮充控制	遥控量
	交流输出电能	模拟量		电池组容量 (SOC)	模拟量
环境	交流输出过压/欠压告警	告警量		电池组已用/剩余容量	模拟量
	电源温度	模拟量		电池组总电压	模拟量
	电池温度	模拟量		电池组充/放电电流	模拟量
位置	温度过高/过低告警	告警量		电池充电/放电状态	状态量
	经度/纬度	模拟量		电池组过/欠压/过流告警	告警量

## 安装方式



## 手机APP配置





- (1)户外型箱体
- (2)交流输入
- (3)交流输入防雷模块
- (4)工作地排(正极0V)
- (5)交流输入开关
- (6)交流输出
- (7)-48V直流输出
- (8)系统开关
- (9)输出指示灯
- (10)电量指示
- (11)GPS天线接口
- (12)4G天线接口
- (13)门禁

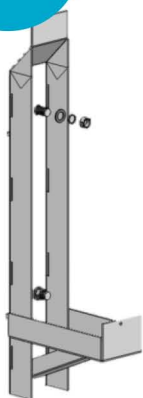
## 性能参数

项 目		参 数
输入指标	输入电压	AC 90 ~ 264V
	工作频率	47Hz-63Hz
	功率因数	96%
输出指标	输出电压	DC 54V / AC 220V
	输出功率	1500W
环境条件	工作温度	-5℃ ~ +55℃
	储运温度	-20℃ ~ +80℃
	工作相对湿度	≤95%无凝结
	大气压力	70 ~ 106kPa
防护等级	防护等级	Ip65
保护功能	输入过压保护	>280VAC
	输入欠压保护	<80VAC
	输出过流保护	有
	输出短路保护	无损坏
	系统过热保护	有

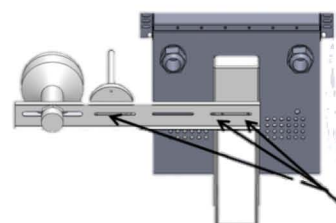
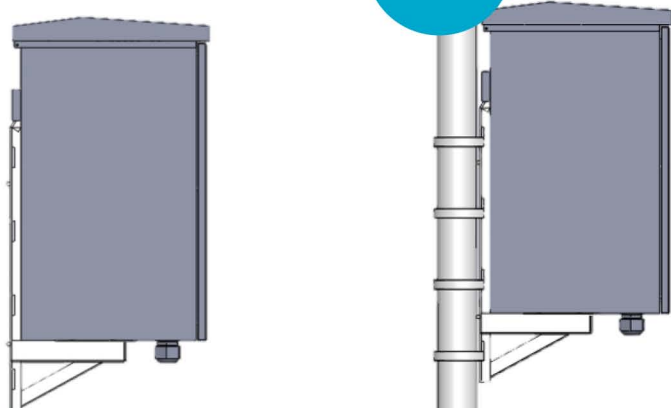
对象分类	信号名称	信号类型
交流配电	交流输入电压	模拟量
	交流输入停电告警	告警量
直流配电	直流电压/直流负载电流	模拟量
	直流输出电压过低/过高告警	告警量
	一级低压脱离告警	告警量
位置	经度/纬度	模拟量
蓄电池	电池放电电流	模拟量
	电池温度	模拟量
	电池总额定容量	模拟量
	电池组实际总电量	模拟量
	电池剩余电量百分比	模拟量
	电池组数量	模拟量
	电池充电过流告警	告警量
	电池温度过高告警	告警量
	电池测试开关状态	状态量
	电池测试开启/关闭	控制量

## 安装方式

壁挂安装



抱杆安装



天线架安装





## 应用场景



机房



铁塔



5G信号塔



## 目标客户



**高新兴科技集团股份有限公司**  
GOSUNCN TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD.

中国广东省广州市黄埔区科学城开创大道2819号 邮编 510530

+86 020 32068888 (电话) +86 020 32032888 (传真)

[www.gosuncn.com](http://www.gosuncn.com)

股票代码 300098



2018.12版