

# 源特流™ -IBP系列

## 基站智慧储能全系产品



### 交直流灵活配置

高度模块化设计，支持交流、直流、交直流耦合任意解决方案，满足多样化需求



### 高安全保障

多级消防设计，电芯级AI技术自动监控、Pack级被动阻止热扩散，系统级电气安全切断



### 多种能源接入

支持光伏、风力接入，匹配绿色低碳新型基站转型、新建等需求

## 产品亮点



### 低空间占有率

系统单柜体积能量密度高，占地空间小，腾出更多空间用于服务器租赁



### 多维度解决方案

针对通信市场，用电场景全覆盖，提供多维度、多层次的系统化解决方案



### 智能驱动

系统运行状态智能诊断、预警，降低人力运维成本；自动生成最优运控策略，提升基站服务质量

### 扩展场景

UPS替代

园区微电网

中小型数据机房储能

海岛微网

### 应用场景

4/5G基站储能/备电

基站风光储需求供电

## 产品参数

IPower储能系统



SesPower储能系统



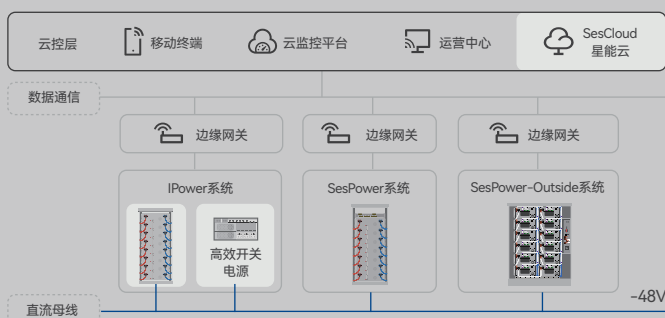
SesPower Outside户外一体柜



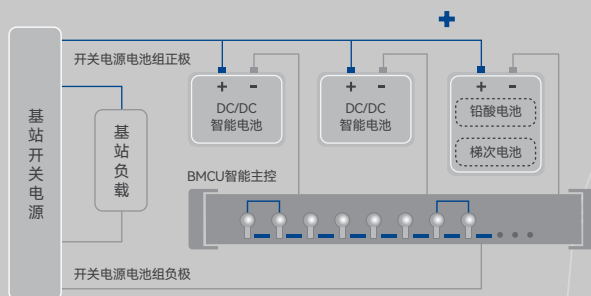
型号	G48100P30	G48150P30	P48100P30	P48150P30	P48030	P48061	P48030
电池插槽	G48100	G48150	P48100	P48150	P48100	P48100	P48150
成组方式	16S1P×6	16S1P×4	16S1P×6	16S1P×4	16S1P×6	16S1P×12	16S1P×4
标称电压	51.2V		51.2V		51.2V		
工作电压	44~58V		44~58V		44~58V		
标称能量	5.12×6kWh	7.68×4kWh	5.12×6kWh	7.68×4kWh	30kWh	61kWh	30kWh
额定充放电倍率	0.5C	0.5C	0.5C	0.5C	0.5C	0.5C	0.5C
最大充放电倍率	1C	0.65C	1C	0.65C	1C	1C	1C
充放电能量效率	≥92%		≥94%		≥92%		
防护等级	IP43		IP43		IP54		
热管理方式	智能风冷		智能风冷		智能风冷/液冷		
系统充电温度范围	0~55℃		0~55℃		0~55℃		
系统放电温度范围	-20~55℃		-20~55℃		-20~55℃		
系统循环次数	≥6000次		≥6000次		≥6000次		
尺寸(W×D×H)mm	600×600×2000	600×600×1700	600×600×1500	600×600×1200	900×900×1800	1800×900×1800	900×900×1200

## 解决方案

产品系统架构



铅酸锂电混用架构



杭州 • 长沙 • 江西

版权所有©浙江利星能实业发展有限公司



走进利星能