

IC1 系列

工商储一体机



30KW
功率



120KWH
能量



IP54
防护等级



5000次
循环寿命



模块化设计：
可多台并机使用



一体化集成：
PCS、电池包、空调、消防等设计集成，占地面积小，单位面积能量密度高



灵活配置：
广泛应用于光储充、增容备电、海岛微网等多种场景



安全智能：
高强度户外柜体设计，产品接入智慧运营服务平台，运营智能化

产品型号

IC1-30120

产品规格

30kW/120kWh

直流侧参数

电池类型

磷酸铁锂

单体电芯容量

100Ah

电池模组成组方式

2P16S

电池包电量

10.24kWh

电池包数量

12

电池系统电压范围

537.6V~691.2Vdc

电池系统配置电量

122.88kWh

充放电倍率

0.5C

交流侧参数

额定功率

30kW

额定电压

AC380V

额定频率

50Hz / 60Hz

最大放电功率

30kW

最大充电功率

30kW

工频变压器隔离

可选

系统参数

防护等级

IP54

冷却方式

空调制冷

噪音

<68dB (1m处)

温/湿度范围

-30°C to 50°C / 0~95% (无凝露)

输出过载能力

110%负载, 工作 10min; 120%负载, 工作 1min

通讯协议

Modbus RTU / Modbus TCP

消防类型

七氟丙烷

设备尺寸(长*宽*高)

1450*1100*2100mm

系统总重量

2500kg

* 适用于变压器容量为500~1000KVA的工厂及园区用户

浙江华峰储能科技有限公司

☎ service-ess@hualfeng.com ☎ www.hualfon-ess.com

📍 浙江省杭州市上城区新业路200号华峰国际商务大厦3楼
浙江省温州市瑞安市莘塍街道莘塍工业园区(原华峰工业园区)

微信扫码了解更多资讯