

家储一体机一代

iESS-RD1-G1



灵活便捷

插拔式设计, 易安装
电池模块化设计, 灵活扩展
APP监控, 实时管控家庭能源



安全稳定

并离网模式无缝切换
高品质锂电池, 安全高效
24小时备用电源, 用电无忧



经济环保

清洁能源自发自用, 减少碳排放
内置EMS优化电池管理
白天充电晚上峰时放电, 节省电费

产品参数

HOENERGY 弘正
HOLD YOUR ENERGY

| 逆变器型号 | iINV-HB1-3.6KL | iINV-HB1-5.0KL | iINV-HB1-6.0KL |
|------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| 输入参数(光伏) | | | |
| 最大功率 | 4.6kW | 7kW | 7kW |
| 启动电压 | | 120V | |
| 最大直流电压 | | 550V | |
| MPPT 电压范围/额定电压 | | 125V-500V/360V | |
| 各组件最大输入电流 | | 14A/14A | |
| 输出参数(交流) | | | |
| 额定输出功率 | 3600VA | 5000VA | 6000VA |
| 最大输出电流 | 16.0A | 21.7A | 26.0A |
| 电网电压/范围 | | 230V/176V-270V | |
| 电网频率 | | 50/60Hz | |
| EPS自动切换时间 | | <10ms | |
| 常规数据 | | | |
| 防护等级 | | IP65 | |
| 重量 | | 25kg | |
| 显示 | | LCD | |
| 尺寸(长X宽X高) | | 550X200X520mm | |
| 通讯方式 | | RS485/CAN/DRM/Wifi(可选) | |
| 通过认证 | | CE, RoHS, G98, G99, EN50549, CEI | |
| 电池型号 | | | |
| 电池数量 | | 2pcs | |
| 电池容量 | | 10.64kWh | |
| 电池重量 | | 43kg | |
| 放电深度 | | 93% | |
| 额定电压 | | 51.2V | |
| 电压范围 | | 43.2-57.6V | |
| 持续充放电电流 ^[1] | | 50A | |
| 最大充放电电流 ^[1] | | 100A | |
| 电池类型 | | 磷酸铁锂 | |
| 通讯接口 | | CAN | |
| 一体机型号 | | | |
| | | iESS-RD1-G1 | |
| 噪音 | | <35dB | |
| 环境温度 | | -25°C~60°C | |
| 冷却方式 | | 自然冷却 | |
| 相对湿度 | | 0-95% 无冷凝 | |
| 防护等级 | | IP65 | |
| 重量 | | 159kg | |
| 尺寸(长X宽X高) | | 600X210X1750mm | |

[1]电流受温度和 SOC 的影响