



HeroEE 16

16000Wh | 11000W

海辰HeroEE户用储能系统



Email:
SDG7@hithium.com



Website:
<https://hero.hithium.com>

HiTHIUM HeroEE 16

16kWh 磷酸铁锂电池 + 11kW 逆变器



Application Scenarios



产品型号	Hithium HeroEE 16
电池材料	磷酸铁锂（LiFePO4）
电池容量 [kWh]	16kWh
电芯寿命	11000 次@(25℃，100%DOD，0.5P，@70%SOH)
产品寿命	循环寿命：>8000 次@ 20-25℃@100A @90%DoD
额定电压 [Vdc]	51.2 [VDC]
放电电压范围 [Vdc]	43.2- 56.8 [VDC]
充电电压范围 [Vdc]	43.2- 56.8 [VDC]
建议充放电电流 [A]	100 A
最大充放电电流[A]	200 A
放电深度 [%]	90%
充电模式	CC -CV
充放电端口	M8 螺栓
内置通信端口	CAN/RS485/RS232 Wifi/蓝牙(可选)
内置屏幕	是, LCD 触摸屏
可扩展（最大并联台数）	最多16个电池包，256kWh
兼容逆变器品牌	Hithium/Victron Energy/Deye/Voltronic/SMA/GoodWe/ Growatt /TBB/MUST/
IP 等级	IP30
建议工作温度 [°C]	充电: 0°C~40°C 放电: -20°C~40°C
建议存储温度 [°C]	储存: -20~60°C
保护功能	过温保护，欠温保护，过充保护，过放保护，过流保护，短路保护，防反接保护，欠压保护
湿度 [%]	10%-90%RH
工作海拔	≤3000m
冷却	自然冷却
尺寸 [mm]	L540.6*W240*H781.2mm(不含外箱)/L600*W320*H1120mm(含外箱)
重量 [kg]	约110kg (净重) /135kg(毛重含木箱)
轮子	4
认证	UN38.3/MSDS/IEC62619

*以上仅供参考,以规格表为准



深圳海辰平权英雄能源科技有限公司

海辰平权英雄将继续秉承“让绿色能源惠及全人类”的使命，不断完善家庭储能方案布局，致力于为全球客户提供更加专业和高品质的全场景能源平权解决方案，为推动全球能源转型与可持续发展做出更大的贡献。

邮箱：
huangqy@hithium.cn

官网：
<https://hero.hithium.com>

地址：
深圳市龙华区观湖街道鹭湖社区澜清二路6号三一云都2号研发楼601



公众号



京东商城



官网