

产品介绍

Product Description

家用储能系统

Household Energy Storage System



HSD307-05C09-US



HSD307-05C18-US

产品优势

- 拥有先进的磷酸铁锂电池及产品制造技术
- 模块化设计, 支持扩展应用
- 便于运输、集成, 落地支架或壁挂使用
- 智能化管理, 实现无人值守运行
- 认证: UL1973、UL 9540A、IEC62619、JIS C8715 等

Advantages of Product

- Advanced lithium iron phosphate battery and product manufacturing technology
- Modular design, support for extended applications
- Easy to carry, integration, using with floor stand or wall hanging
- Intelligent management, unattended operation
- Certification: UL 1973 UL 9540As IEC62619, JIS C8715, etc.

主要参数

Key parameters

产品型号 Part Number	HSD307-05C09-US	HSD307-05C18-US
额定能量 (kWh)/Usable Energy	9.21	18.43
运行电压范围 (Vdc)/Operating Voltage	240~350.4	240~350.4
标称电压 (Vdc)/Rated Voltage	307.2	307.2
最大充电倍率 /Max Charge Rate	0.5C@25°C	0.5C@25°C
最大放电倍率 /Max Discharge Rate	0.5C@25°C	0.5C@25°C
最大充电功率 (kW)/Max Charge Power	4.6(0.5C)	9.21(0.5C)
充电工作温度范围 (°C) /Charge Operating Temperature Range	0~55°C	0~55°C
放电工作温度范围 (°C) /Discharge Operating Temperature Range	-20~60°C	-20~60°C
湿度 (%RH)/Operating Humidity	0-95	0-95
防护等级 /Enclosure Protection Rating	IP55	IP55
冷却方式 /Cooling	自然冷却 /Natural Convection	自然冷却 /Natural Convection
海拔 /Altitude	<4000m ²	<4000m ²
通讯方式 /Communication	CAN、RS485	CAN、RS485
尺寸 (WxDxH,mm)/Dimernsions	1140x300x818	1140x300x818
重量 (kg)/Weight	≈ 120	≈ 240
符合标准 /Certification	UL1973/UL9540A/UL9540	UL1973/UL9540A/UL9540

- 注释: a 当海拔大于 2000m 时, 系统输出将降额。
- when the altitude is greater then 2000m,the system output is derated