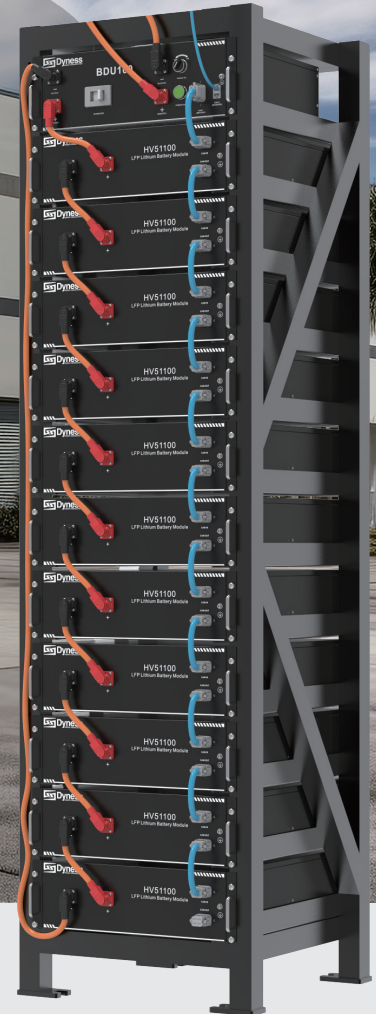


PowerRack HV4

Dyness HV4 rack 系列也是专为室内高压系统而设计。每个模块的容量更大,以适应中等工商业场景,增加太阳能自耗,提供备用电源或调峰。



高压范围
179~876V



高安全性能磷酸铁锂
磷酸铁锂&智能电池管理系统



可扩展性
每簇容量高达 76.8kWh



量身定制柜体
适用于多模块安装



高电压
高系统效率



应用广泛
涵盖商业领域的所有需求

技术参数

型号	HV51100
电池类型	磷酸铁锂
额定电量	5.12kWh
额定容量	100Ah
额定电压	51.2V
净重	43.5kg
尺寸(长*宽*高)	481*535*140mm
充电温度范围	0-55°C
放电温度范围	-10-55°C
通讯方式	CAN
循环寿命	>6000 次
防护等级	IP20
扩展性	最大12簇系统并联
适配逆变器	Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Hoymiles/Growatt /Ecatus/Sermatec/ATESS/Sunways etc.
认证	UN38.3/CE-EMC

[1]测试环境: 95%DOD, 25°C, 0.2C充放电。

型号	PowerRack HV4	
机架类型	PowerRack HV4-7s	PowerRack HV4-11s
电池模组类型	HV51100	HV51100
电池模组数量	7个单元模块	11个单元模块
额定电量	35.84kWh	56.32kwh
额定容量	100Ah	100Ah
额定电压	358.4V	563.2V
工作电压范围	313.6-403.2V	492.8-633.6V
额定输出功率	21.5kW	33.79kw
最大输出功率	35.84kW	56.32kw
建议充电电流	50A	50A
建议放电电流	50A	50A
净重	397.5kg	646.5kg
尺寸(长*宽*高)	548*568*1412mm	548*568*2012mm
机架系统控制单元类型	BDU100	BDU100
模组数量和配置	7个单元模块串联	11个单元模块串联

[1]HV51100电池模块需搭配BDU100控制单元使用。