

高压堆叠家庭储能系统



HIGH VOLTAGE STACKED HOUSEHOLD ENERGY STORAGE SYSTEM

HV T10 / HV T15 / HV T20 / HV T25 / HV T30

CE | IEC | UN38.3

已通过UN38.3、CE、IEC62619等安全性能认证。
Certified for safety performance such as UN38.3, CE, IEC62619 etc.



HV U系列



HV T系列



扩展性强 Strong scalability

从10.0kWh 到30.0kWh
From 10.0kWh to 30.0kWh



防护等级 Protection level

IP65, 支持户外使用
IP65, Support for outdoor use



堆叠设计 Stacking design

无线连接 / 易于安装 / 更省空间
Wireless connection / Easy installation / More space saving



自适应 Self-adaption

自动设置匹配电压
Automatically set matching voltage



安全 Security

采用磷酸铁锂电芯
Use lithium iron phosphate battery cells



高兼容性 High compatibility

与主流逆变器品牌匹配
Matching with mainstream inverter brands




产品参数 PARAMETER

 放电深度
Rated voltage
90%

 循环寿命
Cycle life
>6000次

 质保时间
Warranty
5年(5 years)

 标称容量
Nominal capacity
52Ah

 通讯协议
Communication protocol
CAN

型号 Model	HV T/U10	HV T/U15	HV T/U20	HV T/U25	HV T/U30
模块数量 Number of modules	2	3	4	5	6
额定电压 Rated voltage	204.8V	307.2V	409.6V	512.0V	614.4V
电池标称能量 Nominal battery energy	10.6kWh/ 10.6kWh/	15.9kWh/ 15.9kWh/	21.2kWh/ 21.2kWh/	26.6kWh/ 26.6kWh/	31.9kWh/ 31.9kWh/
最大连续放电功率 Maximum continuous discharge power	5kW	8kW	12kW	16kW	20kW
最大连续充电功率 Maximum continuous charge power	5kW	8kW	12kW	16kW	20kW
尺寸 Dimensions	700*370*609mm	700*370*777mm	700*370*945mm	700*370*1113mm	700*370*1281/ 根据机柜尺寸来定义 Define based on cabinet size
重量 Weight	125kg/ 103kg	174.5kg/ 149kg	224kg/ 195kg	273.5kg/ 241kg	323kg/ 287kg
工作温度 Operating temperature	0°C ~ 50°C (充电 / charge) -20°C ~ 50°C (放电 / discharge)				
提供保修文件 Provide warranty documents	是 Yes				
IP保护等级 IP protection level	IP65 / 21 IP65/21				
颜色 Colour	白色 / 黑色 White / Black				
警告 Warn	过充电 / 过放电 / 过流 / 过热 / 短路 Over charge / Over discharge / Over current / Overheating / Short circuit				
优点 Advantage	可用于离网和混合设置, 紧凑型设计, 模块化扩展 Can be used for off grid and hybrid settings, compact design, modular expansion				
电池模块类型 Battery module type	高压 High voltage				
模块连接方式 Module connection mode	串联 Series connection				
认证 Authentication	UN CE IEC				
兼容逆变器 Compatible inverter	Deye / Megarevo / Growatt / Keyo / Aiswei, etc.				