

# 低压叠塔式家用储能系统



**HB系列** 储能系统是电池和逆变器集成的一体机，旨在为您提供智能便捷的一体式家庭储能+解决方案，将储能电池系统、光伏发电系统和市电完美结合。多种工作模式智能管控，灵活实现电力调度、存储及用电负载管理，助您轻松成为电力的主人。通过配置削减用电负荷的“高峰段”降低容量电费成本。可以为住宅、公共设施场所、小型工厂等提供电力。



## 高效灵活

- 模块化设计，便于电池替换和系统增补扩容
- 多重安全设计，户用使用更安全



## 智能稳定

- LiFePO4电池系统，确保15年以上超长使用寿命；
- 云端技术加持，远程运维维护与监控



## 美观优雅

- 专为用户设计，产品状态快捷显示；

# HB-T10

型号		HB-T10		
<b>系统参数</b>				
额定输出功率	10 000 VA			
光伏最大输入功率	13 000 W*	12 000 W*		
系统容量范围	11.5kWh~23.0kWh (90%DoD)			
电池类型	磷酸铁锂			
防护等级	IP21 (室内)/IP65 (室外)			
质保	5年产品质保			
<b>逆变器技术参数</b>				
型号	HB-T10-INV		最大交流输出电流	16.5A
最大光伏输入电流	12.5/12.5A*	12.5/12.5A*	最大交流输入电压	22.7A
最大光伏输入电压	1000V*	600V**	功率因数	1(0.8超前, 0.8滞后)
最大短路电流	15.2/15.2A*	15.2/27.6A*	后备电源	UPS
MPPT数量	2		显示	LCD(在HV50056上)
MPPT电压范围	200~850V*	200~850V*	湿度	15%~85% (无冷凝)
启动电压	180V		尺寸(宽×深×高)	610×236×605mm*   610×236×655mm**
最大充放电电流	25A		重量	40kg
相数	三相		并网法规	CEI0-21,VDE-AR-N4105, TORD4,G98-1,G100*   AS/NZS4777.2**
额定输出电压	400/380V		安全法规	IEC 62109-1&-2, IEC 62040-1
电网频率	50/60Hz		电磁兼容性	EN61000-6-1/2/3/4 EN61000-4-16/18/29
<b>电池技术参数</b>				
电池模组型号	M4856-S			
电池额定容量	2.9 kWh			
额定电压	51.2V			
工作温度范	-10°C- 50°C***			
重量	42kg			
尺寸(宽x深x高)	610x 236x303 mm			
循环次数	≥6000			
最大充放电电流	56A (1C)			
<b>高压控制箱技术参数</b>				
BMU型号	HV50056			
直流电压范围	179~465V			
额定输出电流	56A			
电池连接方式	4~8台M4856电池串联			