

Tower

Tower 系列为大型住宅和小型工商业应用场景量身定制，
7.1kWh~255.72kWh 能量覆盖，智能堆叠设计便于安装运
维，美观大方。历经市场验证，5 年 0 事故，为用户带来极
致自由的用电体验。



按需扩容

最大支持12簇并机，
7.1kWh~255.72kWh能量覆盖



安装便捷

免接线自由堆叠，1个人15分钟即可
轻松安装，省时省力



IP54防护等级

室内室外皆可安装



智能管理

实时监控电池健康状况，远程故障诊断，
一键智能升级

型号	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
产品模型					
电池模组型号	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
电池模组数量	2	3	4	5	6
额定电量	7.10kWh	10.66kWh	14.21kWh	17.76kWh	21.31kWh
可用电量	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
工作电压	168-216V	252-324V	336-432V	420-540V	504-648V
额定电压	192V	288V	384V	480V	576V
额定容量	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah	37Ah
最大持续充/放电功率 *	4.26 kW	6.39 kW	8.52 kW	10.65 kW	12.78 kW
放电深度(DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
尺寸[长/宽/高](mm)	504/380/700	504/380/900	504/380/1100	504/380/1300	504/380/1500
净重[kg]	105	146	187	228	269
充电温度范围	0~50℃				
放电温度范围	-10~50℃				
通讯方式	CAN/RS485				
循环寿命 **	≥6000次				
防护等级	IP54				
电池模块名称	HV9637				
容量扩展	最大支持12簇并机				
认证	UL1973/CE-EMC/CE-RED/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC63056/ UKCA/ROHS/VDE2510-50/ISO14067/CEC/GOST-R/UN38.3/CEI-O21				
适配逆变器	Kostal/Ingeteam/Solis/GoodWe/Solplanet/Deye/Hoymiles/Solinteg/SINENG/Sinexcel ect.				

* 与逆变器通信时的最大连续放电/充电功率为0.6C

** 测试条件：0.2C充放电，25℃，95%DOD

