

# Tower

升级后的 Tower 系列专为大型住宅应用场景量身定制。模块化自适应堆叠式设计、最高 21.31kWh 的五种能源并联选择、先进的磷酸铁锂技术、远程升级、高防水等级、良好的散热功能.....无论您需要什么, Tower 系列皆可满足您的需求。



APP 监控 (选配)  
实时监控&远程升级



自适应  
自动配置



简易安装  
可堆叠自动配置电池模组  
无线束连接



高防护等级  
室内室外皆可安装



广泛的兼容性  
匹配领先的逆变器品牌

# 技术参数

模组	Tower T7	Tower T10	Tower T14	Tower T17	Tower T21
电池模组型号	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
电池模组数量	2	3	4	5	6
标准电量	7.10 kWh	10.66 kWh	14.21 kWh	17.76 kWh	21.31 kWh
可用电量	6.745kWh	10.127kWh	13.499kWh	16.872kWh	20.245kWh
工作电压	168 ~219V	252 ~ 328V	336 ~ 438V	420 ~ 547V	504 ~ 657V
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 <sup>[1]</sup>	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]	504*380*700 mm	504*380*900 mm	504*380*1100 mm	504*380*1300 mm	504*380*1500 mm
净重 [kg]	105 kg	146 kg	187 kg	228 kg	269 kg
充电温度范围	0~50°C				
放电温度范围	-10~50°C				
通讯方式	CAN/RS485/RS232				
循环寿命 <sup>[2]</sup>	≥6000次				
防护等级	IP54				
颜色	白色				
警报	过充/过放/过流/过温/短路				
优势	可用于离网和并网模式, 紧凑型设计, 模块化扩展				
电池模组名称	HV9637				
扩展性	最多可并联12簇Tower				
认证	UN38.3/CE-EMC/IEC62040/IEC62619/IEC62477/IEC60730/IEC63056/UKCA/CEC Accredited/UL1973/VDE2510-50				
适配逆变器	Ingeteam/Kostal/Goodwe/Solis/SAJ/Sinexcel/Atess/Deye/Sunways/Ecactus etc.				

[1]与逆变器通信时的最大连续放电/充电功率为0.6C

[2]测试环境: 95%DOD, 25°C, 0.2C充放电