

Tower Pro

Tower Pro 是一款为户用储能场景设计的高压产品，最大支持12簇并机，7.68kWh--276.48kWh能量覆盖。最大支持1C放电，安装灵活高效。智能用电管理，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，
7.68kWh--276.48kWh能量覆盖



极致安全

内置气溶胶灭火器，5S自动灭火



高效均衡

三年内模组自由混用



1C充放

适配更多冲击负载，从容
应对断电情况



低温自加热

-20°C至55°C宽工作温度范围
(选配)



便捷安装

免接线自由堆叠，1个人15分钟
即可轻松安装，省时省力

型号	Tower Pro TP7	Tower Pro TP11	Tower Pro TP15	Tower Pro TP19	Tower Pro TP23
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
标准电量	7.68kWh	11.52kWh	15.36kWh	19.2kWh	23.04kWh
可用电量	7.296kWh	10.944kWh	14.592kWh	18.24kWh	21.888kWh
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	40Ah	40Ah	40Ah	40Ah	40Ah
最大持续充/放电功率 *	7.68kW	11.52kW	15.36 kW	19.2kW	23.04kW
放电深度(DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
尺寸[宽/深/高](mm)	587/310/788	587/310/1009	587/310/1230	587/310/1451	587/310/1672
净重[kg]	109.5	150	190.5	231	271.5
充电温度范围	0~55°C/-20~55°C(带加热功能)				
放电温度范围	-10~55°C/-20~55°C (带加热功能)				
通讯方式	CAN/RS485/RS232				
循环寿命 **	≥8000次				
防护等级	IP55				
质保年限	10年				
加热功能	PI加热(选配)				
防火功能	气溶胶灭火器				
OTA远程升级功能	具备				
电池模块名称	HV9640				
容量扩展	最多可并联12台Tower Pro				
认证	IEC62619/IEC63056/IEC62477/IEC62040/CE-EMC/VDE2510-50				
适配逆变器	kostal/Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/SAJ/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG/Kaco ect.				

* 与逆变器通信时的最大连续放电/充电功率为1C

** 测试条件: 0.2C充放电, 25°C, 95%DOD

