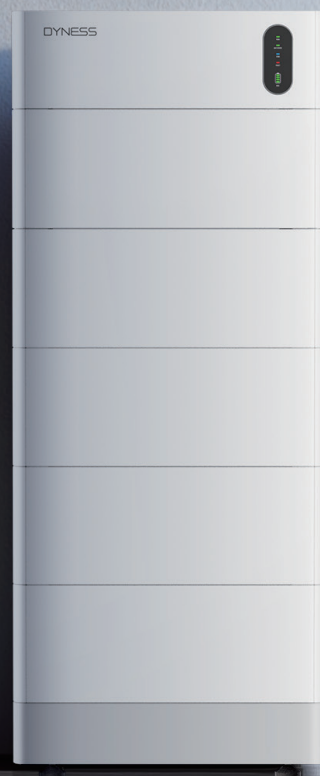


Tower Pro

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,
主动泄压防爆



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



高效均衡

三年内模组自由混用, 按需扩容补
电, 降低运维成本

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[长/宽/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 ***	15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	最大支持12簇并机				
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 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
***15年质保条件: 1) 系统必须接入DYNESS官方APP并进行注册, 2) 不支持容量扩展

