

# Tower Pro



IP55防护等级的Dyness Tower Pro系列通过可扩展的模块化设计（2-6个模块组合）提供多种能源选择。最多可扩展并联12簇Tower Pro，最大容量可达276.48 kWh。可堆叠的自动配置模块使系统更易于安装和维护。Tower Pro 还通过超快速充电(1C)、BDU上的LED显示以及远程升级和监控提供优良的用户体验。



优化的用户体验

LED显示，实时监控和远程升级  
(选配)



高防护等级

室内室外皆可安装



超快速充电

一小时完全充满电池



易于安装

可堆叠自动配置电池模组  
无线束连接



广泛的兼容性

匹配领先的逆变器品牌

## 技术参数

型号	Tower Pro TP7	Tower Pro TP11	Tower Pro TP15	Tower Pro TP19	Tower Pro TP23
电池模组型号	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
电池模组数量	2	3	4	5	6
可用电量	7.68 kWh	11.52 kWh	15.36 kWh	19.2 kWh	23.04 kWh
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	40Ah	40Ah	40Ah	40Ah	40Ah
最大持续充/放电功率 <sup>[1]</sup>	7.68 kW	11.52 kW	15.36 kW	19.2 kW	23.04 kW
放电深度(DOD)	95%	95%	95%	95%	95%
尺寸 [长*宽*高]	587*310*788 mm	587*310*1009 mm	587*310*1230 mm	587*310*1451 mm	587*310*1672 mm
净重 [kg]	99.5 kg	135 kg	170.5 kg	206 kg	241.5 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			IP55		
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			HV9640		
扩展性			最多可并联12簇Tower Pro		
认证			UN38.3/VDE2510-50/IEC62619/IEC63056/IEC62477/IEC62040/CE-EMC/ROHS		
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1C

[2]测试标准: 95%DOD, 25°C, 0.2C充电