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 4 簇 Tower Pro，最大容量可达 92.16 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）

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

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 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[1]	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℃				
放电温度范围	-10~50℃				
通讯方式	CAN/RS485/RS232				
循环寿命[2]	≥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4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]测试环境: 80%DOD，25°C，0.2C充放电

UN38.3

www.dyness-tech.com sales@dyness-tech.com