

Panda

户用储能系统三相Panda系列

Panda 8000T~15KT-10HS~40HS



ZONERGY



采用2.5kWh模块化设计
10-40kWh灵活扩展



并离网切换时间小于10ms
不断电持续供负载



磷酸铁锂电芯(LFP)
安全可靠



故障电池模块自动隔离
以保持系统运行



APP远程监控，维护简单
功能无限扩展



内置智能电网管理
满足电网调度功能



IP66防护等级
适应各种恶劣应用环境

系统展示图



4~16个电池模块灵活组合

系统参数				
稳定输出功率	8000 W	10 kW	12 kW	15 kW
系统容量范围	10~40 kWh			
可用容量范围	9~36 kWh			
电池类型	LFP (LiFePO4)			
防护等级	IP66 (户外)			
质保	5年产品质保			

逆变器技术参数				
逆变器型号	Venus 8000-T1	Venus 10K-T1	Venus 12K-T1	Venus 15K-T1
相数	三相			
最大光伏输入电压	1000 V			
MPPT电压范围	160 V ~ 1000 V			
最大光伏输入电流	16 A			
最大光伏功率	12 kW	15 kW	18 kW	22.5 kW
独立MPPT数量	2			
启动电压	180 V			
接入电池电压范围	150 V ~ 600 V			
最大充放电电流	30 A			
最大充放电功率	8 kW	10 kW	10 kW	10 kW
额定输出电压	400V			
电网电压范围	320 V ~ 480 V			
额定电网频率	50Hz / 60hz			
电网频率范围	45~55Hz / 55~65Hz (根据电网标准)			
最大输出功率	8.8 kW	11 kW	13.2 kW	16.5 kW
通讯方式	CAN2.0/RS485, WIFI/4G(可选)			
显示	LCD & APP			
逆变器尺寸(宽*高*厚) mm	540 x 450 x228			
认证	NBT32004, IEC62109, IEC61727, IEC61683, IEC62116			

电池模块技术参数	
电池模块型号	Limestone 2.5H-S
电池容量	2.5 kWh
电池可用容量	2.25 kWh
额定电压	51.2 V
最大工作电流	30 A
工作温度范围	-20 ~ +50 °C
电池模块尺寸 (宽*高*厚) mm	520x360x140mm
认证	IEC62619, IEC63056, EN IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, EN IEC62040-1, EN IEC62477-1 IEC60529 IP66, UN38.3, MSDS, RoHS(2011/65/EU+2015/863), WEEE(2012/19/EU), ISTA

