

# TG-Box/HV Series

TG-Box-30000W/HV

TG-Box-25000W/HV

TG-Box-20000W/HV

TG-Box-15000W/HV

## 产品规格 TG-Box HV Series

型号	TG-Box-15000W/HV	TG-Box-20000W/HV	TG-Box-25000W/HV	TG-Box-30000W/HV
标称电压	153.6V(48串)	204.8V(64串)	256V(80串)	307.2V(96串)
设计容量	100Ah	100Ah	100Ah	100Ah
存储能量	15.36KWh	20.48KWh	25.6KWh	30.72KWh
电池内阻	≤80mΩ	≤100mΩ	≤120mΩ	≤150mΩ
循环次数	≥5000次循环@80%DOD,25°C,0.5C ≥4000次循环@80%DOD,40°C,0.5C			
设计寿命	≥10 years			
充电电压	168V±0.5V	228V±0.5V	284V±0.5V	340V±0.5V
最大工作电流	100A			
放电截止电压	135V±0.5V	180V±0.5V	225V±0.5V	270V±0.5V
充电温度范围	0°C~60°C (0°C以下工作,会影响电池容量发挥)			
放电温度范围	-20°C~60°C (0°C以下工作,会影响电池容量发挥)			
存储环境	-40°C~55°C @ 60%±25% 湿度			
尺寸	745*415*590 mm	930*415*590 mm	1120*415*590 mm	1300*415*590 mm
重量	约:195kg	约:260kg	约:310kg	约:360kg
通讯	RS232-PC,RS485(B)-PC RS485(A)-Inverter,Canbus-Inverter			
认证	UN38.3,MSDS,UL1973(Cell),IEC62619(Cell)			

