

TG-Box/LV Series



产品规格 TG-Box LV Series

型号	TG-Box-15000W/LV	TG-Box-20000W/LV	TG-Box-25000W/LV	TG-Box-30000W/LV
标称电压	51.2V(16串)	51.2V(16串)	51.2V(16串)	51.2V(16串)
设计容量	300Ah	400Ah	500Ah	600Ah
存储能量	15.36KWh	20.48KWh	25.6KWh	30.72KWh
电池内阻	≤30mΩ			
循环次数	≥5000次循环@80%DOD,25℃,0.5C ≥4000次循环@80%DOD,40℃,0.5C			
设计寿命	≥10 years			
充电电压	56.0V±0.5V			
最大工作电流	100A			
放电截止电压	45V±0.2V			
充电温度范围	0℃~60℃ (0℃以下工作,会影响电池容量发挥)			
放电温度范围	-20℃~60℃ (0℃以下工作,会影响电池容量发挥)			
存储环境	-40℃~55℃ @ 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)			