



产品规格-TG-Battery wall Series

型号	TGPRO-5000W	TGPRO-7000W	TGPRO-10000W
标称电压	51.2V(16串)		
设计容量	100Ah	150Ah	200Ah
存储能力	5120Wh	7680Wh	10240Wh
电池内阻	≤30mΩ		
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	56.0V±0.5V		
最大工作电流	100A/150A(可选)		
放电截止电压	45V±0.2V		
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	680 x485 x180(220)mm		
重量	约:62kg	约:79kg	约:98kg
通讯	RS232-PC,RS485(B)-PC RS485(A)-Inverter,Canbus-Inverter		
认证	UN38.3,MSDS,UL1973(Cell),IEC62619(Cell)		