



EQ6000 Plus

堆叠电池



- 5.99kWh 单个电池容量
- 最大可扩容至41.93kWh
- 90%放电深度
- 温度耐受范围广
- 支持CAN通讯



高电压



安装便捷



高效率



可扩展



90%放电深度

EQ系列堆叠电池是一款高性能、可扩容的电池存储模块。高效的模块化设计,使其能适用于广泛的储能需求。

支持模块扩容,可以串联安装其他电池,最大扩充存储容量为41.93kWh,安装便捷,即插即用。



型号	EQ6000 Plus -L2	EQ6000 Plus -L3	EQ6000 Plus -L4	EQ6000 Plus -L5	EQ6000 Plus -L6	EQ6000 Plus -L7
电池特性						
电池类型	锂电池					
电池模块	1*EQ6000 Plus-M 1*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 2*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 3*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 4*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 5*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 6*EQ6000 Plus-S
额定容量 [kWh]	11.98	17.97	23.96	29.95	35.94	41.93
额定电压 [V]	115.2	172.8	230.4	288.0	345.6	403.2
工作电压 [V]	104.4 ~ 131.4	156.6 ~ 197.1	208.8 ~ 262.8	261.0 ~ 328.5	313.2 ~ 394.2	365.4 ~ 459.9
推荐放电电流 [A]	30					
最大充放电电流 [A]	50					
峰值放电电流（60秒）[A]	65					
电池组循环效率 [%]	>95					
放电深度 [%]	90					
循环寿命 ^{*1}	≥6000					
通信	CAN					
显示	EQ6000 Plus-S: LED*1, EQ6000 Plus-M: LED*6					
可扩展性	最多支持7块电池串联					
运行条件						
安装位置	室外/室内（立式）					
工作温度 [°C] ^{*2}	充电：0 ~ 55，放电：-10 ~ 55					
存储温度 [°C]	-10 ~ 40					
散热方式	自然散热					
湿度 [%]	5 ~ 95 (无冷凝)					
海拔 [m]	最高 3000					
系统参数						
尺寸（宽*高*深）[mm]	660*420*360	660*575*360	660*730*360	660*885*360	660*1040*360	660*1195*360
重量 [kg]	111.2	161.2	211.2	261.2	311.2	361.2
证书						
安规	IEC 62619					
电磁兼容	IEC 61000-6-1/2/3/4					
运输	UN38.3					
防护等级	IP65					

*1 @25°C, @90% DOD, 0.5C 充放电。
*2 在0°C 至 +15°C 之间将出现充电降额。

