



EQ5000

堆叠电池



- 4.92kWh 单个电池容量
- 最大可扩容至29.52kWh
- 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。高效灵活的模块化设计，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29.52kWh，安装便捷，即插即用。

有关麦田能源产品更多信息，请访问：
www.fox-ess.com.cn



型号	EQ5000-L2	EQ5000-L3	EQ5000-L4	EQ5000-L5	EQ5000-L6
电池特性					
电池类型	锂电池				
电池模块	1*EQ5000-M 1*EQ5000-S	1*EQ5000-M 2*EQ5000-S	1*EQ5000-M 3*EQ5000-S	1*EQ5000-M 4*EQ5000-S	1*EQ5000-M 5*EQ5000-S
额定容量 [kWh]	9.84	14.76	19.68	24.60	29.52
额定电压 [V]	128	192	256	320	384
工作电压 [V]	116 ~ 146	174 ~ 219	232 ~ 292	290 ~ 365	348 ~ 438
推荐放电电流 [A]	38.5				
最大充放电电流 [A]	50				
峰值放电电流 (60秒) [A]	65 @60sec				
电池组循环效率 [%]	>95				
放电深度 [%]	90				
循环寿命 ^{*1}	≥6000				
通信	CAN				
显示	EQ5000-S: LED*1, EQ5000-M: LED*6				
可扩展性	最多支持6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 ~ 50				
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]	570*375*380	570*510*380	570*645*380	570*780*380	570*915*380
重量 [kg]	97.2	140.7	184.2	227.7	271.2
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。

