

Fox ESS EQ 电池储能系统



HIGH VOLTAGE BATTERY

EQ堆叠电池

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41.93kWh，安装便捷，即插即用。

- 4.66kWh 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
- 安装便捷
- 支持CAN通讯
- 高电压



有关麦田能源产品更多信息
请访问 www.fox-ess.com.cn
400-1888-900

Fox ESS EQ系列

麦田能源·堆叠电池

型号	EQ4800-L2	EQ4800-L3	EQ4800-L4	EQ4800-L5	EQ4800-L6	EQ4800-L7	EQ4800-L8	EQ4800-L9
电池特性								
电池类型	锂电池							
电池模块	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M	1*EQ4800-M
	1*EQ4800-S	2*EQ4800-S	3*EQ4800-S	4*EQ4800-S	5*EQ4800-S	6*EQ4800-S	7*EQ4800-S	8*EQ4800-S
标称电压 [V]	89.6	134.4	179.2	224.0	268.8	313.6	358.4	403.2
标称容量 [kWh]	9.32	13.98	18.64	23.30	27.96	32.61	37.27	41.93
工作电压 [V]	81.2 ~ 103.0	121.8 ~ 154.5	162.4 ~ 206.0	203.0 ~ 257.6	243.6 ~ 309.1	284.2 ~ 360.6	324.8 ~ 412.2	365.4 ~ 463.7
正常容量 [Ah]	104							
推荐充放电电流 [A]	30							
最大充放电电流 [A] ^{*2}	50							
峰值放电电流（60秒） [A]	65							
电池组循环效率 [%] ^{*1}	>95							
放电深度 [%]	90							
循环寿命 ^{*1}	≥6000							
通讯	CAN							
显示	EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6							
可扩展性	最多支持9块电池串联							
运行条件								
安装位置	室外/室内（立式）							
工作温度 [°C]	充电： 0 ~ 55 放电： -10 ~ 55							
储存温度 [°C]	-10 ~ 35							
散热方法	自然散热							
湿度 [%]	5 ~ 95 (无冷凝)							
海拔 [m]	最高 2000							
系统参数								
尺寸（宽*高*深） [mm]	570*386*380	570*524*380	570*662*380	570*800*380	570*938*380	570*1076*380	570*1214*380	570*1352*380
重量 [kg]	83.5	122.5	161.5	200.5	239.5	278.5	317.5	356.5
证书								
安规	IEC 62619							
电磁兼容	EN IEC 61000-6-1/2/3/4							
运输	UN38.3							
防护等级	IP65							
质保								
标准保修期 [year] ^{*3}	10 ^{*3}							

*1 @25°C, @70% SOH, @90% DOD, 0.3C 充放电。

*2 电流受温度、电池电压和 SOC 影响。

*3 请参阅 Fox ESS 电池保修条款和条件。