

Fox ESS EP5

HIGH VOLTAGE STORAGE BATTERY

高压储能电池



EP5高压储能电池是一款高性能、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，可以并联安装其他电池，最大扩充存储容量为20.8kWh。

- 最大可扩容至20.8kWh
- 90% 放电深度
- 地面或墙壁安装
- 结构紧凑，安装便捷
- IP65 防护等级
- 高电压和高效率



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

型号	EP5
电池特性	
兼容 PCS	所有H1、KH、H3、H3-Pro、US系列
电池类型	锂电池
标称容量 [kWh]	5.18
标称电压 [V]	192
工作电压 [V]	174 ~ 219
最大充放电电流 [A] ^{*1}	27
推荐充电电流 [A]	13.5
峰值放电电流 [A]	65 @60秒
峰值充电电流 [A]	32.4 @5秒
电池组循环效率 [%]	≥95
放电深度 [%]	90
循环寿命	≥4000
通信	CAN
显示	LED*5
可扩展性	最多支持4块电池并联
运行条件	
安装位置	室外/室内
工作温度 [°C]	充电：0 ~ 55 放电：-10 ~ 55
储存温度 [°C]	0 ~ 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]	380*625*147
重量 [kg]	50.5±2
证书	
安规	IEC62619
电磁兼容	EN IEC 61000-6-1/3
运输	UN38.3
防护等级	IP65

^{*1} 电流受温度、电池电压和 SOC 影响。