

## Fox ESS ECS 电池储能系统



## HIGH VOLTAGE BATTERY ECS堆叠电池

ECS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32.61kWh，安装便捷，即插即用。

- 4.66kWh 单个电池容量
- 最大可扩容至32.61kWh
- 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](http://www.fox-ess.com.cn)  
400-1888-900

# Fox ESS ECS系列    麦田能源·堆叠电池

型号	ECS4800 -H2	ECS4800 -H3	ECS4800 -H4	ECS4800 -H5	ECS4800 -H6	ECS4800 -H7
电池特性						
电池类型	锂电池					
电池模块	1*CM4800	1*CM4800	1*CM4800	1*CM4800	1*CM4800	1*CM4800
	1*CS4800	2*CS4800	3*CS4800	4*CS4800	5*CS4800	6*CS4800
标称容量 [Wh]	9320	13980	18640	23300	27960	32610
标称电压 [V]	89.6	134.4	179.2	224	268.8	313.6
工作电压 [V]	81.2 ~ 103	121.8 ~ 154.5	162.4 ~ 206	203 ~ 257.6	243.6 ~ 309.1	284.2 ~ 360.6
推荐放电电流 [A]	30					
最大充放电电流 [A]	50					
峰值放电电流 [A]	65 @60秒					
电池组循环效率 [%]	>95					
放电深度 [%]	90					
循环寿命 <sup>*1</sup>	≥6000					
通讯	CAN					
显示	CS: LED*1, CM: 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] <sup>*2</sup>	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
重量 [kg]	83.5	122.5	161.5	200.5	239.5	278.5
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					

\*1 25°C，90%DOD，0.3C充放电。  
\*2 充电降额0°C ~ +15°C。

