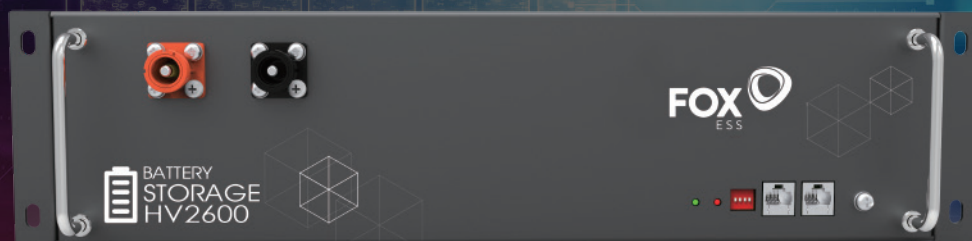


Fox ESS HV2600

HIGH VOLTAGE BATTERIES

高压电池



高安全

软硬件的升级加强设备的
操作安全性



高电压

搭配高压电池
系统循环效率最大化



放电深度

90% 放电深度



长寿命

充放电寿命超过 6000 次循环



可扩展

使用 2.56kWh 模块化电池组，
最大可扩容至 20.48kWh



安装便捷

即插即用设置，便于安装

高压电池HV2600 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20.48kWh，安装便捷，即插即用。

- 2.56kWh 单个电池容量
- 最大可扩容至20.48kWh
- 90%放电深度
- 温度耐受范围广
- 安装便捷
- 支持CAN/RS485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

型号	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
电池类型	锂电池						
电池模块	1*BMS BOX HV 2*HV2600	1*BMS BOX HV 3*HV2600	1*BMS BOX HV 4*HV2600	1*BMS BOX HV 5*HV2600	1*BMS BOX HV 6*HV2600	1*BMS BOX HV 7*HV2600	1*BMS BOX HV 8*HV2600
标称容量 [Wh]	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
标称电压 [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2	358.4	409.6
工作电压 [V]	80 ~ 116.8	120 ~ 175.2	160 ~ 233.6	200 ~ 292	240 ~ 350.4	280 ~ 408.8	320 ~ 467.2
推荐放电电流 [A]	25						
最大充放电电流 [A]	50						
峰值放电电流 [A]	65 @30秒						
电池组循环效率	>95						
放电深度 [%]	90						
循环寿命 [%]	≥6000 ^{*1}						
通讯	CAN, RS485						
显示	HV 2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*7						
可扩展性	最多支持8块电池串联						
安装位置	室内（立式）						
工作温度 [°C]	充电：0 ~ 50 放电：-10 ~ 50						
储存温度 [°C]	-20 ~ 50						
散热方式	自然散热						
湿度 [%]	5 ~ 85 (无冷凝)						
海拔 [m]	2000						
尺寸（宽*高*深） [mm] [BMS BOX HV]	420*116*480						
重量 [kg][BMS BOX HV]	4.5						
尺寸（宽*高*深） [mm] [HV2600] ^{*2}	420*116*480						
重量 [kg] [HV2600] ^{*2}	29.7±1						
安规	IEC62619						
电磁兼容	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
运输	UN38.3						
防护等级	IP21						



*1 25°C，@90% DOD，0.5C充放电

*2 1 件 HV2600 的裸重和尺寸，不包括电缆和支架