



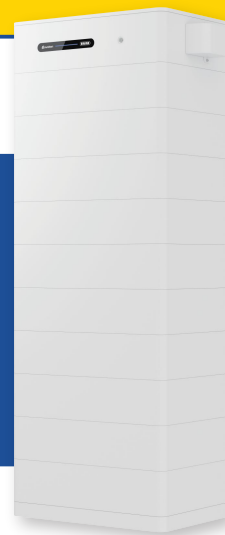
C&I 堆叠电池 (高压) **HP-F (10.24-51.2) kWh**

从电网到家 铸就电网级安全



C&I 堆叠电池

(高压) HP-F (10.24-51.2) kWh



核心优势

**模块化设计
安装便捷**

IP66

室内外高防护等级

30.72kW

最大连续功率

10年质保

经过1000小时盐雾测试

OTA

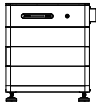
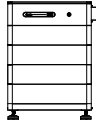
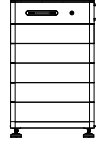
实时监控和远程升级

204.8kWh

4模组最大容量



C&I 堆叠电池 (高压) HP-F (10.24-30.72) kWh

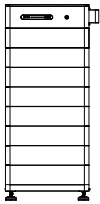
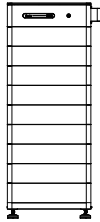
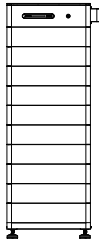
型号	SieB-HP10K4-F	SieB-HP15K6-F	SieB-HP20K8-F	SieB-HP26K1-F	SieB-HP31K3-F
技术参数					
可用能量* [kWh]	10.24	15.36	20.48	25.60	30.72
放电深度	最大100% DOD（可设置）				
模块类型	SieB-HP5222-F				
模块参数	51.2V 100Ah 640*400*184 45.2kg±1kg				
电芯类型	LFP（磷酸铁锂）				
最大模块配置	2	3	4	5	6
					
电芯配置	1P32S	1P48S	1P64S	1P80S	1P96S
额定电压 [V]	102.4	153.6	204.8	256	307.2
工作电压范围 [V]	91.2-115.2	136.8-172.8	182.4-230.4	228-288	273.6-345.6
最大连续电流** [A]	60				
最大连续功率** [kW]	6.14	9.22	12.29	15.36	18.43
通信方式	CAN / RS485				
重量 [kg]	108.8	154	199.2	244.4	289.6
尺寸（宽×深×高）[mm]	640*400*600	640*400*750	640*400*900	640*400*1050	640*400*1200
工作温度 [°C]	充电：0-50，放电：-20-50				
储存温度 [°C]	-20-45（≤1个月）/-20-25（≤6个月）				
湿度 [%]	5-95				
海拔高度 [m]	≤2000				
防护等级	IP66（室内/室外）				
防火等级	可选				
冷却方式	自然对流				
安装位置	落地式				
显示装置	SOC指示灯，状态指示灯				
保修期限***	10年保修				

* 测试条件：3.0V~3.5V，0.2C 充电（CC-CV）和放电，温度 25±3°C；100% 放电深度 (DOD)；

** 最大连续电流/功率与温度/SOC/湿度有关

*** 请参阅 Swatten SieB-HP-F保修函。

C&I 堆叠电池 (高压) HP-F (35.84-51.2) kWh

型号	SieB-HP36K5-F	SieB-HP41K7-F	SieB-HP47K0-F	SieB-HP52K2-F
技术参数				
可用能量* [kWh]	35.84	40.96	46.08	51.20
放电深度	最大100% DOD（可设置）			
模块类型	SieB-HP5222-F			
模块参数	51.2V 100Ah 640*400*184 45.2kg±1kg			
电芯类型	LFP（磷酸铁锂）			
最大模块配置	7	8	9	10
				
电芯配置	1P112S	1P128S	1P144S	1P160S
额定电压 [V]	358.4	409.6	460.8	512
工作电压范围 [V]	319.2-403.2	364.8-460.8	410.4-518.4	456-576
最大连续电流** [A]	60			
最大连续功率** [kW]	21.50	24.58	27.65	30.72
通信方式	CAN / RS485			
重量 [kg]	334.8	380	425.2	470.4
尺寸（宽×深×高）[mm]	640*400*1350	640*400*1500	640*400*1650	640*400*1800
工作温度 [°C]	充电：0-50，放电：-20-50			
储存温度 [°C]	-20-45（≤1个月）/-20-25（≤6个月）			
湿度 [%]	5-95			
海拔高度 [m]	≤2000			
防护等级	IP66（室内/室外）			
防火等级	可选			
冷却方式	自然对流			
安装位置	落地式			
显示装置	SOC指示灯，状态指示灯			
保修期限***	10年保修			

* 测试条件：3.0V~3.5V，0.2C 充电（CC-CV）和放电，温度 25±3°C；100% 放电深度 (DOD)；

** 最大连续电流/功率与温度/SOC/湿度有关

*** 请参阅 Swatten SieB-HP-F保修函。

从电网到家 铸就电网级安全

全方位覆盖：储能

从电网发电、输电、配电到

成立33年

成立于1993年
拥有33年专业设备制造和
工程服务经验

上市22年

2004年在深圳证券交易所上市
(股票代码002028)

350

2025年营业收入 (亿元人民币)

行业前三

Sieyuan思源电气
电气设备制造商

1,000kV

产品全覆盖：从10千伏至1000千伏

1400+

拥有1411名资深工程师
具备卓越研发实力

100+

在全球 100 多个国家和地区
拥有 10,000 多名员工

22

22个生产基地



户用及小型工商业储能解决方案



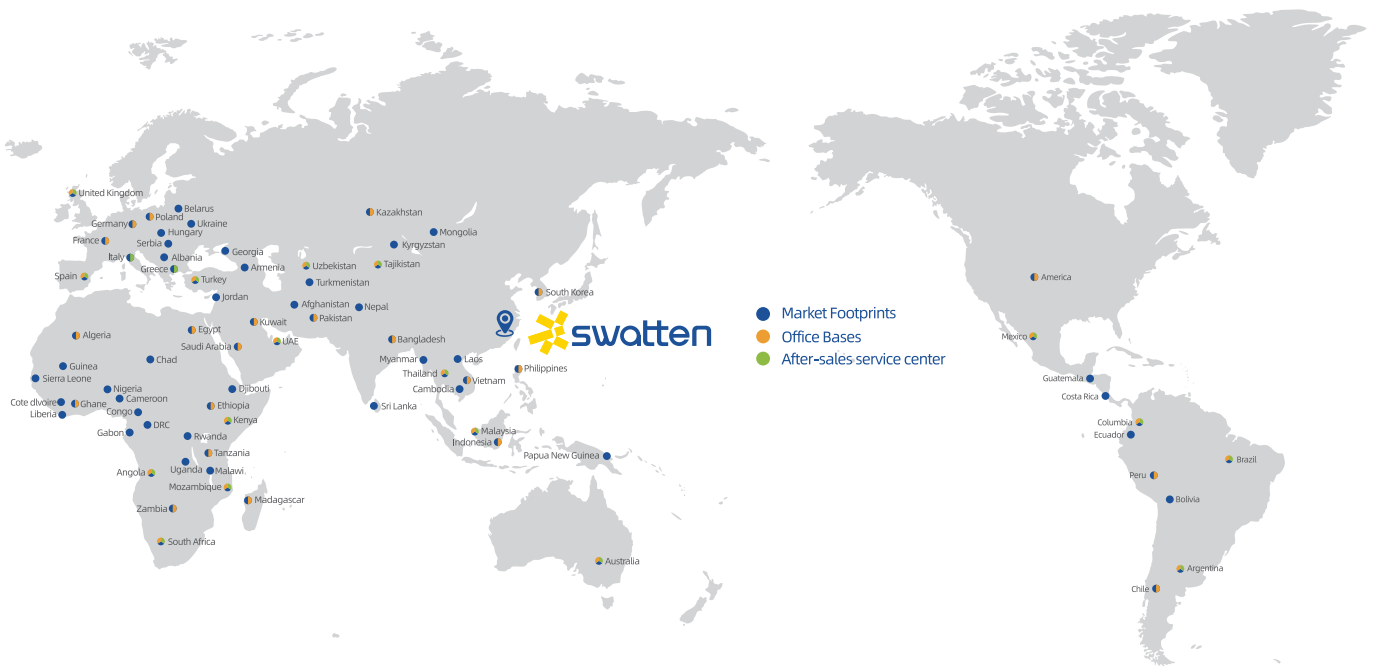
esGrid
Grid-level energy storage

思源场站级储能解决方案





全球营销与服务布局



我们的全球客户





Swatten 全球案例



Facebook



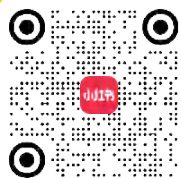
Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

关注我们哦

