



立式电池 (高压) HQ14-F (9.6-25.6) kWh

从电网到家 铸就电网级安全



立式电池 (高压) HQ14-F (13.99-83.94) kWh

IP66

室内外高防护等级

简易安装

内置BMS, 安装便捷

13.99kWh

支持100%放电深度

10年质保

经过1000小时盐雾测试

OTA

实时监控和远程升级

83.94kWh

单组最大容量

一个型号，两种解决方案

完美适用于住宅和商业应用场景。分销商只需备货一个电池型号即可。



住宅



大型住宅



别墅



离网住宅



工商业



酒店



农场



小型工商业

专为真实的工商业场景打造

Swatten 14kWh电池



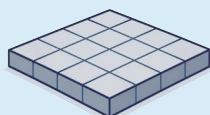
专为安装而生

无需吊装，一把螺丝刀轻松完成



专为搬运而生

货车轻松装运，交付更便捷。



专为适配而生

适用于狭窄空间、庭院、仓库、室内外场地，无需复杂地基。



专为扩展而生

从 14kWh 电池组起步，按需扩容。备货与扩展皆更轻松。



专为安装人员打造

仅需两名安装工，即可完成安装与调试。

VS

户外机柜



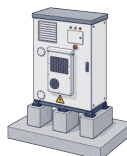
起重机安装

需要起重机进场及重型设备配合。



物流运输繁重

通常需借助卡车和起重设备进行运输。



露天场地施工

需要开阔空间、大面积现浇混凝土基础以及预埋基础件。



机柜容量固定

不同容量对应不同的产品型号



更多施工人员

通常需要配置更专业的安装团队。

VS

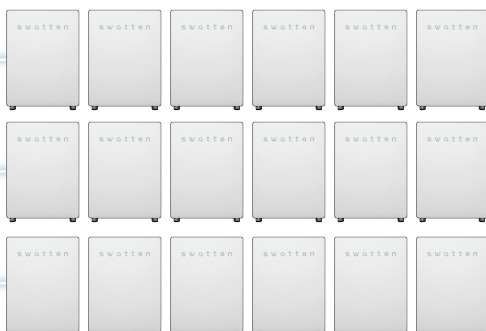
Swatten 工商业解决方案-100kW/168kWh



与100kW/215kWh机柜对比



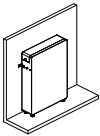
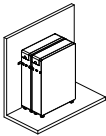
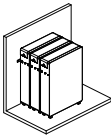
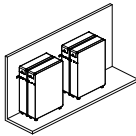
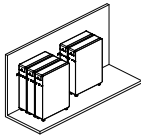
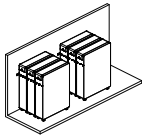
Swatten 工商业解决方案-252kW/168kWh



与100kW/261kWh机柜对比



立式电池 (高压) HQ14-F (13.99-83.94) kWh

型号		SieB-HQ14-F1	SieB-HQ14-F2	SieB-HQ14-F3	SieB-HQ14-F4	SieB-HQ14-F5	SieB-HQ14-F6
技术参数							
标称能量 [kWh]		13.99	27.98	41.97	55.96	69.95	83.94
可用能量 [kWh]*		13.99	27.98	41.97	55.96	69.95	83.94
模块配置		1*SieB-HQ14-F (M)	1*SieB-HQ14-F (M) 1*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 2*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 3*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 4*SieB-HQ14-F (S)	1*SieB-HQ14-F (M) 5*SieB-HQ14-F (S)
模块类型		SieB-HQ14-F (M) / SieB-HQ14-F (S)					
模块参数		115.2V, 122Ah, 660*180*880mm (宽×深×高), 108kg (M) / 106kg (S)					
电芯类型		LFP (磷酸铁锂)					
电池模块数量 [主机]		1					
电池模块数量 [从机]		0	1	2	3	4	5
电芯配置		1P36S	1P72S	1P108S	1P144S	1P180S	1P216S
标称电压 [V]		115.2	230.4	345.6	460.8	576	691.2
工作电压范围 [V]		102.6~129.6	205.2~259.2	307.8~388.8	410.4~518.4	513~648	615.6~777.6
最大持续电流 ** [A]		60					
最大持续功率 ** [kW]		6.91	13.82	20.74	27.65	34.56	41.47
短路电流 [A]		3000					
通讯方式		CAN / RS485					
重量 [kg]		109	215	321	427	533	639
尺寸 (宽×深×高) *** [mm]		660*180*880 	660*380*880 	660*580*880 	1670*380*880 	1670*580*880 	1670*580*880 
工作温度 [°C]		充电: 0~50 / 放电: -20~50					
存储温度 [°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)					
冷却方式		自然对流					
安装位置		落地式					
显示装置		状态指示灯					
标准和认证	安全	IEC62619, IEC63056, IEC62040-1, IEC62477-1, CEC					
	EMC	IEC61000-6-1/3					
	运输	UN38.3					
	其他	CE, ROHS					
保修期限****		10年					

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

** 最大连续电流/功率降额会与温度/SOC/湿度有关;

*** 两列之间的距离依据螺丝工具尺寸考虑为350mm;

**** 请查阅 Swatten SieB-HQ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

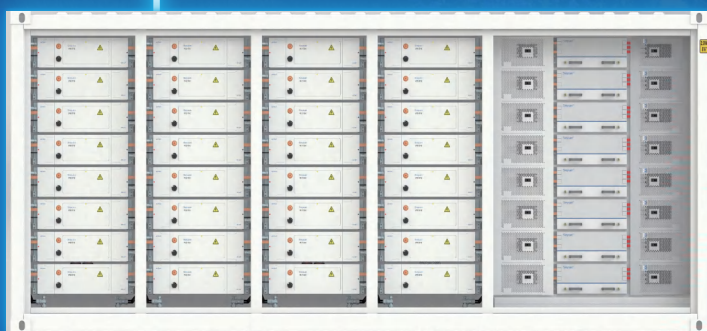


户用及小型工商业储能解决方案



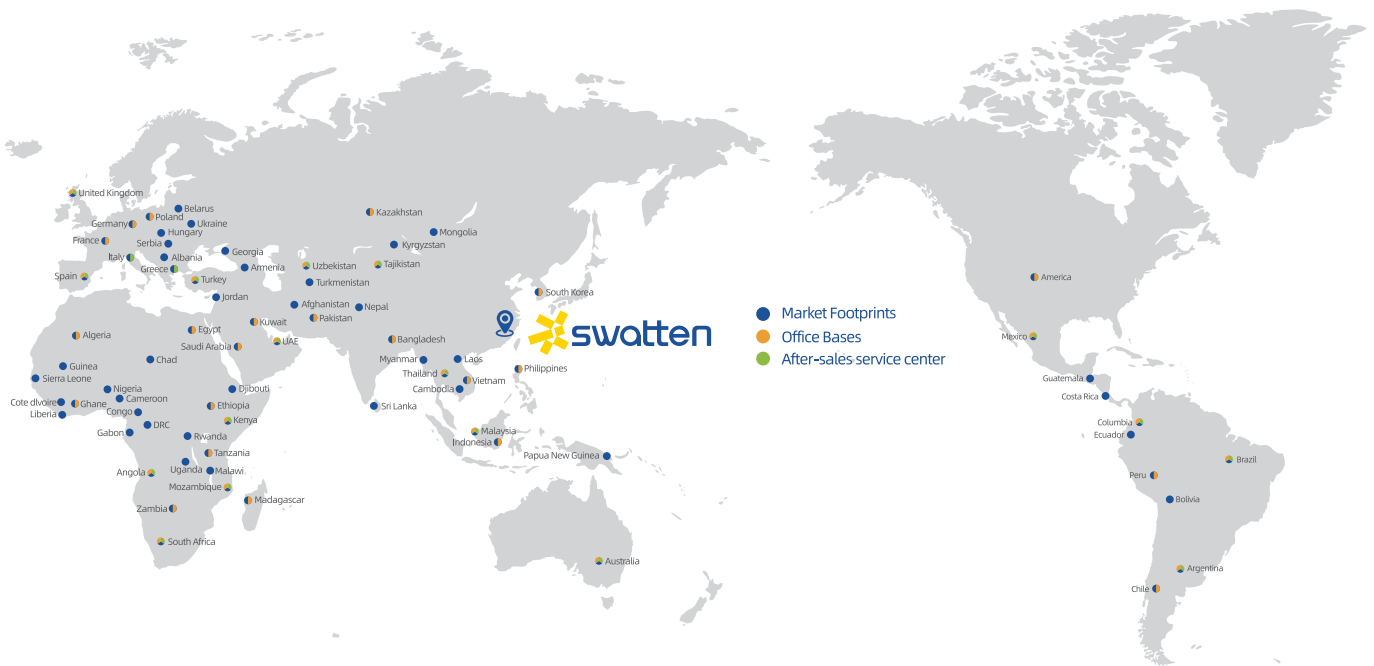
esGrid
Grid-level energy storage

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



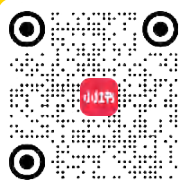
Linkedin



YouTube



Instagram



Rednote

关注我们哦

