

# Scopio

户外工商业储能Scopio系列

Scopio 30KB-T1~Scopio 150KB-T1



ZONERGY



多级模块化电池柜  
支持多套并联使用  
覆盖100kWh-900kWh电池容量  
灵活适配多场景分布式能源项目



电池柜和电控柜分体系统  
集散运输皆可，  
现场安装施工简单  
IP55防护，满足多种应用环境



智能监控和远程运维  
EMS管理系统  
多种运行模式选择



防雷、电池管理、消防、热管理等  
分级联动多重保护  
保障系统安全运行

Scopio 30KB-T1~Scopio 150KB-T1  
技术参数

技术参数:	Scopio 30KB-T1 Scopio 60KB-T1 Scopio 90KB-T1	Scopio 50KB-T1 Scopio 100KB-T1 Scopio 150KB-T1
<b>系统扩展性</b>		
功率扩展性	30kW / 60kW / 90kW	50 kW / 100kW / 150 kW
能量扩展性	118 kWh~1062 kWh (118*n, n=1~9)	
产品组合数量	> 20款	
<b>电控柜</b>		
单机重量	990 kg	1100 kg
单机尺寸 (mm)	1760x1160x2280 mm	
<b>逆变光伏输入参数</b>		
最大光伏功率	60/120 kW	
启动电压	150 V	
最大光伏电压	1000 V	
光伏电压范围	150 V-1000 V	
MPPT电压范围/额定电压	200 V-850 V	
MPPT输入路数	1 / 2	
<b>交流输出参数 (电网)</b>		
额定视在功率	33 kVA / 66 kVA / 99 kVA	55 kVA / 110 kVA / 165 kVA
额定有功功率	30 kW / 60kW / 90kW	50 kW / 100kW / 150 kW
最大输出电流	43 A / 86 A / 129 A	72 A / 144 A / 216 A
标称交流输出电压	400 V/320 V~460 V	
标称电网频率	45-55/55-65 Hz	
额定功率下功率因数	1	
功率因数	0.8leading...0.8lagging	
THDI	<3%	
交流制式	3W+N+PE	
隔离变压器	有	
<b>交流输出参数 (离网)</b>		
最大视在功率	33 kVA / 66 kVA / 99 kVA	55 kVA / 110 kVA / 165 kVA
额定有功功率	30 kW / 60kW / 90kW	50 kW / 100kW / 150 kW
额定输出频率	50/60 Hz	
自动切换时间	<0.5 S	
THDU	≤ 2% 线性	
额定频率	50/60 Hz	
过载能力	110%-10 分钟120%-1 分钟	
<b>单电池柜参数</b>		
型号	ZSXH-BX-132280	
成组方案	1P 132S	
单电池柜 总电压/容量	422 V/280 Ah	
电压范围	382.8 V-475.2 V	
单电池柜 标称能量	118 kWh	
单电池柜 重量	1550 kg	
单电池柜 尺寸 (mm)	2470*1070*1700	
电池柜组合方式	并联	
电池类型	锂离子电池	
<b>系统参数</b>		
防护等级	IP55	
循环次数	> 6000 次	
日历寿命	10 年	
认证	IEC61683、CE (IEC62109) 、IEC62116、IEC61727、IEC62619、UN38.3、GB/T 36276-2018、CEI-021	
工作温度	充电 3~55 °C; 放电-20~55 °C	
应用海拔	5000 m (3000 米以上降容)	