

扬州东泰电源有限公司

扬州东泰电源有限公司

地址：江苏省扬州市邗江区西湖镇美湖路9号西湖科技园A座2楼

网址：www.cndongtai.com

网址：www.torchenergy.com

网址：https://itorch.1688.com

服务热线：0514-82880056

扬州东泰电源有限公司(扬州西湖分厂)

地址：江苏省扬州市邗江区西湖镇美湖路9号西湖科技园A座2楼

服务热线：0514-82880056

扬州东泰电源有限公司(高邮分厂)

地址：江苏省扬州市高邮市经济开发区(G233西100米)

服务热线：400-8285-368

扬州东泰电源有限公司

东泰电源

让每一度电更智能

扫一扫
关注公众号



扫一扫
关注抖音



版本号：V2.0



目录

企业愿景	1	2V阀控式密封铅酸蓄电池	35
公司简介	3	欧款阀控式密封铅酸蓄电池	37
发展历程	5	24V蓄电池蓝牙均衡器	39
F01系列 壁挂式	11	太阳能发电系统	40
F03系列 轮式	13	光伏系统项目	43
F03系列 轮式30kWh	15	展会历程	47
F04系列 壁挂立式一体	17		
F04系列	19		
F06系列 ABS外壳式	21		
F07系列 便携式	23		
B01系列 高压	25		
B02系列 高压	27		
B03系列 高压	29		
储能逆变器	31		
12V铅酸(胶体)蓄电池	33		



企业愿景

成为光伏储能系统解决方案的专业提供商

企业使命

让美好生活来自于可靠的绿色能源





公司简介

扬州东泰电源有限公司始创于1988年，现于江苏省扬州市高邮电池产业园完成现代化升级。

公司已构建起覆盖铅酸胶体电池、锂电池、逆变器、光伏离网储能配套解决方案的完整产业链。是一家集技术研发、产品制造、国内外贸易为一体的高科技生产型企业。

公司深耕新能源领域核心技术突破，在五大核心领域取得行业突破：

铅酸胶体电池技术：自主研发的深循环储能电池系列，循环寿命达1500次（DOD50%）以上

锂电池技术：锂电池工程师团队自研BMS电池管理系统，LCD显示屏，电池运行数据可视化。循环寿命达6000次（DOD80%）以上

逆变器技术：逆变器工程师团队拥有10年光伏逆变器研发经验，掌握MPPT动态追踪、智能离并网等核心技术，开发出效率达98.6%的第四代智能逆变器

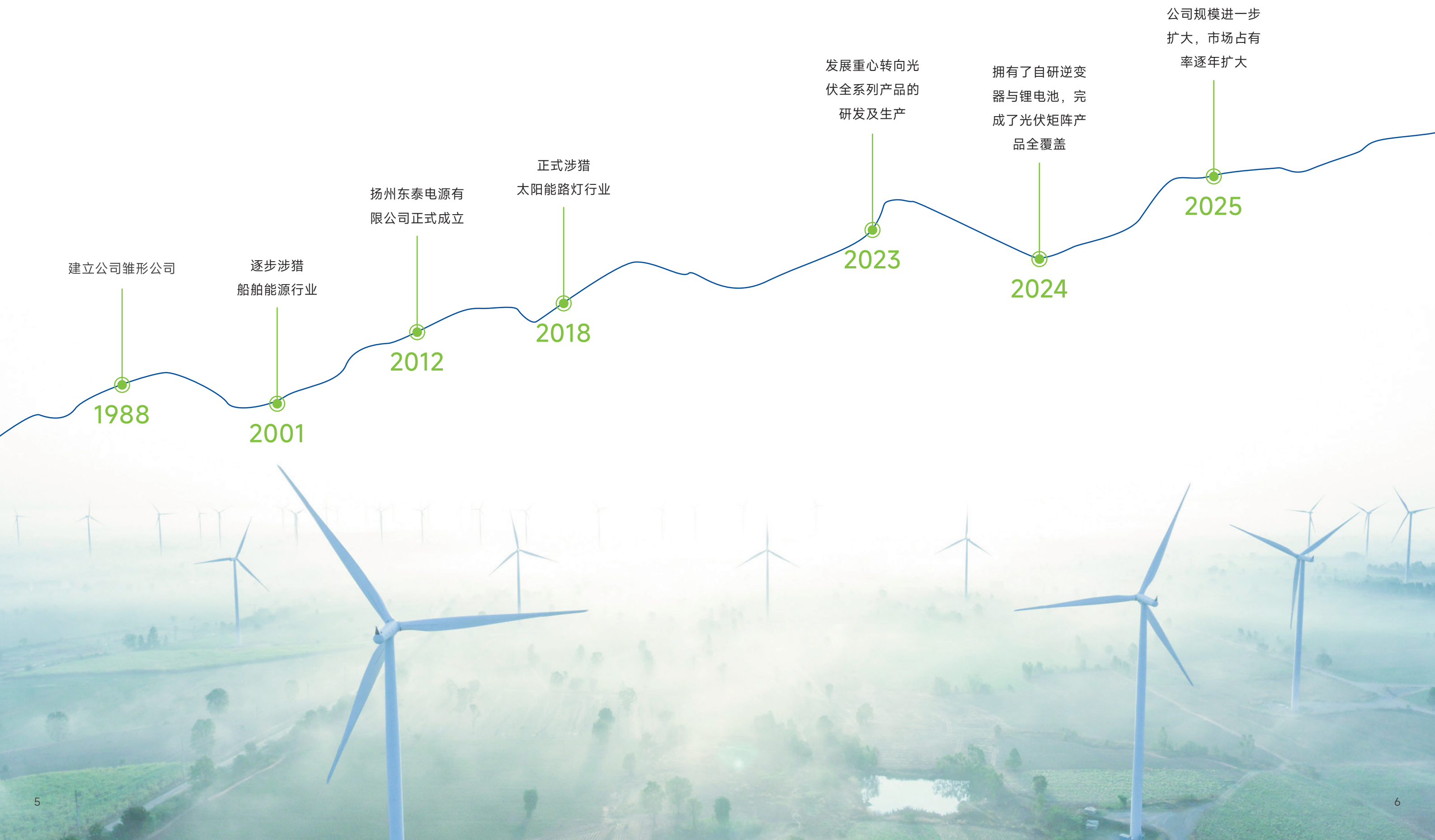
智能储能系统：涵盖户用1.5-30kWh及工商业100-1000kWh多场景解决方案

光伏+储能系统集成：创新研发的离并网智能切换系统实现98%综合能效



扬州东泰电源有限公司是一个**多领域、大规模、实力雄厚**的新能源领先企业，公司一直坚持以产业服务国家、以价值回报社会、以信誉立足市场、以实力驰骋未来，扬州东泰电源愿与社会各界携手并进，共创辉煌！

发展历程





扬州东泰电源有限公司（高邮分厂）



扬州东泰电源有限公司（高邮分厂）



扬州东泰电源有限公司（高邮分厂）



扬州东泰电源有限公司（高邮分厂）



扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



扬州东泰电源有限公司



扬州东泰电源有限公司



扬州东泰电源有限公司

F01系列 壁挂式

家庭储能锂电池

产品采用壁挂式圆弧设计、造型美观；匹配市场所有主流逆变器通讯协议；采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行。广泛应用于家庭储能系统中，给用户极致的用电体验。



超高能量密度设计，节省用户使用空间

20 Parallel
支持20台并机，覆盖用户用电需求

蓝牙配置，灵活调整用电需求

LCD
标配LCD屏，屏幕直选逆变器通讯协议

海量协议库，支持市场所有主流逆变器机型

技术参数

型号: WKC	F01-51.2100	F01-51.2200	F01-51.2200-B
标称电压（V）	51.2		
电芯规格（Ah）	100		
标称容量（Ah）	100	200	
标称能量（kWh）	5.12	10.24	
工作电压范围（V）	44.8-58.4		
推荐充电电压（V）	56.8		
推荐放电截止电压（V）	44.8		
最大充电电流(A)	50	100	
最大放电电流(A)	50	100	
循环寿命	6000次（0.5C，90%DOD，25℃）		
机箱尺寸（W*D*H）mm	380*148*615	430*240*630	550*148*780
重量（kg）	46	85	83
通讯方式	CAN/RS485/蓝牙/WIFI		
并机数量	20台		
允许湿度范围（%RH）	15-85		
储存环境温度（℃）	-20～60(推荐10～35)		
充电环境温度（℃）	0～50(推荐10～35)		
放电环境温度（℃）	-10～60(推荐10～35)		
海拔（m）	< 3000		
防护等级	IP20		
冷却方式	自然风冷		
运行条件	室内		
保护方式	过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等		
证书	UN38.3,MSDS,CE		

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

F03系列 轮式

家庭储能锂电池

产品采用轮式圆弧设计、造型美观、移动方便；匹配市场所有主流逆变器通讯协议；采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行。广泛应用于家庭储能系统中，给用户极致的用电体验。



超高能量密度设计，节省用户使用空间

标配LCD屏，屏幕直选逆变器通讯协议

蓝牙配置，灵活调整用电需求

海量协议库，支持市场所有主流逆变器机型

支持20台并机，覆盖用户用电需求

技术参数

型号: WKC	F03-51.2314
标称电压 (V)	51.2
电芯规格 (Ah)	314
标称容量 (Ah)	314
标称能量 (kWh)	16.07
工作电压范围 (V)	44.8-58.4
推荐充电电压 (V)	56.8
推荐放电截止电压 (V)	44.8
最大充电电流(A)	150
最大放电电流(A)	150
循环寿命	6000次 (0.5C, 90%DOD, 25℃)
机箱尺寸 (W*D*H) mm	600*230*615/700 (含轮子)
重量 (kg)	125
通讯方式	CAN/RS485/蓝牙/WIFI
并机数量	20台
允许湿度范围 (%RH)	15~85
储存环境温度 (℃)	-20~60(推荐10~35)
充电环境温度 (℃)	0~50(推荐10~35)
放电环境温度 (℃)	-10~60(推荐10~35)
海拔 (m)	< 3000
防护等级	IP20
冷却方式	自然风冷
运行条件	室内
保护方式	过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等
证书	UN38.3,MSDS,CE

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

F03系列 轮式30kWh


家庭储能锂电池

产品采用轮式圆弧设计、造型美观、移动方便；匹配市场所有主流逆变器通讯协议；采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行。广泛应用于家庭储能系统中，给用户极致的用电体验。






超高能量密度设计，节省用户使用空间




智能触摸屏，实时显示系统信息



20 Parallel
支持20台并机，覆盖用户用电需求



海量协议库，支持市场所有主流逆变器机型



蓝牙配置，灵活调整用电需求

技术参数

型号: WKC	F03-51.2628	
标称电压 (V)	48	51.2
电芯规格 (Ah)	314	
标称容量 (Ah)	628	
标称能量 (kWh)	30.14	32.15
工作电压范围 (V)	42-54.74	44.8-58.4
推荐充电电压 (V)	54	56.8
推荐放电截止电压 (V)	42	44.8
最大充电电流(A)	200	
最大放电电流(A)	200	
循环寿命	6000次 (0.5C, 90%DOD, 25°C)	
机箱尺寸 (W*D*H) mm	460*774*680	
重量 (kg)	232	
通讯方式	CAN/RS485/ 蓝牙/WiFi	
并机数量	20台	
允许湿度范围 (%RH)	15~85	
储存环境温度 (°C)	-20~60(推荐10~35)	
充电环境温度 (°C)	0~50(推荐10~35)	
放电环境温度 (°C)	-10~60(推荐10~35)	
海拔 (m)	< 3000	
防护等级	IP20	
冷却方式	自然风冷	
运行条件	室内	
保护方式	过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等	
证书	UN38.3, MSDS, CE	


注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

F04系列 壁挂立式一体


家庭储能锂电池

产品采用壁挂式圆弧设计、造型美观；匹配市场所有主流逆变器通讯协议；采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行。广泛应用于家庭储能系统中，给用户极致的用电体验。






超高能量密度设计，节省用户使用空间




支持20台并机，覆盖用户用电需求



蓝牙配置，灵活调整用电需求



LED灯条，电量清晰可见



海量协议库，支持市场所有主流逆变器机型

技术参数

型号: WKC	F04-51.2200
标称电压 (V)	51.2
电芯规格 (Ah)	100
标称容量 (Ah)	200
标称能量 (kWh)	10.24
工作电压范围 (V)	44.8-58.4
推荐充电电压 (V)	56.8
推荐放电截止电压 (V)	44.8
最大充电电流(A)	100
最大放电电流(A)	100
循环寿命	6000次 (0.5C, 90%DOD, 25°C)
机箱尺寸 (W*D*H) mm	580*173*800/831 (含支撑)
重量 (kg)	85
通讯方式	CAN/RS485/蓝牙/WiFi
并机数量	20台
允许湿度范围 (%RH)	15~85
储存环境温度 (°C)	-20~60(推荐10~35)
充电环境温度 (°C)	0~50(推荐10~35)
放电环境温度 (°C)	-10~60(推荐10~35)
海拔 (m)	< 3000
防护等级	IP20
冷却方式	自然风冷
运行条件	室内
保护方式	过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等
证书	UN38.3, MSDS, CE


注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

F04系列


家庭储能锂电池

产品采用轮式圆弧设计、造型美观、移动方便；匹配市场所有主流逆变器通讯协议；采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行。广泛应用于家庭储能系统中，给用户极致的用电体验。






超高能量密度设计，节省用户使用空间



LED灯条，电量清晰可见



蓝牙配置，直接在您的手机上选择逆变器通信协议



海量协议库，支持市场所有主流逆变器机型

技术参数

型号: WKC	F04-51.2314
标称电压 (V)	51.2
电芯规格 (Ah)	314
标称容量 (Ah)	314
标称能量 (kWh)	16.07
工作电压范围 (V)	44.8-58.4
推荐充电电压 (V)	56.8
推荐放电截止电压 (V)	44.8
最大充电电流(A)	150
最大放电电流(A)	150
循环寿命	6000次 (0.5C, 90%DOD, 25°C)
机箱尺寸 (W*D*H) mm	610*253*615/697(含轮子)
重量 (kg)	125
通讯方式	CAN/RS485/ 蓝牙/WiFi
并机数量	20台
允许湿度范围 (%RH)	15~85
储存环境温度 (°C)	-20~60(推荐10~35)
充电环境温度 (°C)	0~50(推荐10~35)
放电环境温度 (°C)	-10~60(推荐10~35)
海拔 (m)	< 3000
防护等级	IP20
冷却方式	自然风冷
运行条件	室内
保护方式	过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等
证书	UN38.3, MSDS, CE

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

F06系列 ABS外壳式

铅改锂电池

产品采用ABS外壳设计方式，采用高品质磷酸铁锂电芯，配备智能BMS电池管理系统，无需改变原来安装结构，可快速替代铅酸/胶体电池。它具有耐用性强，循环寿命长，使用温度范围宽等特性。





蓝牙配置, 监控电池状态

Series & Parallel

支持串联或并联连接



选配显示屏功能

BMS

内置BMS板, 具有全面的保护逻辑



超低的自放电率, 无需频繁浮充

技术参数

型号: WKC	F06-1280	F06-1920	F06-2560	F06-3584	F06-4020
电芯类型	磷酸铁锂				
标称电压 (V)	12.8				
标称容量 (Ah)	100	150	200	280	314
标称能量(Wh)	1280	1920	2560	3584	4020
运行电压范围 (V)	10V~14.6V				
充电截止电压(V)	14.6				
放电截止电压(V)	10				
标准充电电流 (A)	20	30	40	60	
标准放电电流 (A)	50	75	100	100	
最大持续充电电流(A)	50	75	100	100	
最大持续放电电流(A)	100	100	200	200	
循环寿命	4000次 (50A充电、0.5C放电, 90%DOD, 25±5℃)			5000次 (50A充电、100A放电, 90%DOD, 25±5℃)	
尺寸	Length (mm)	330	485	520	520
	Width (mm)	171	154	240	268
	Height (mm)	215	240	220	220
重量 (kg)	≈11Kg	≈18Kg	≈20Kg	≈25Kg	≈26Kg
电池壳	ABS Case				
串并联使用方式	最大支持4节串联				
接线端头	M8				
允许湿度范围 (%RH)	15%~85%				
储存环境温度 (℃)	-20~45(推荐10~35)				
充电环境温度 (℃)	0~50(推荐10~35)				
放电环境温度 (℃)	-10~60(推荐10~35)				
海拔 (m)	< 3000				
冷却方式	自然散热				
运行条件	室内				
保护方式	过压, 欠压, 压差, 过温, 容量, 过流, 短路等				
证书	UN38.3,MSDS,CE				

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

F07系列 便携式

家庭储能锂电池

F07便携式电源系列产品采用模拟与数字化结合的控制技术，软硬多重完善保护，可以高效地控制太阳能、市电、电池储能与负载之间的能量转换，峰值效率最高达90%以上；具有过温、过载、短路保护，支持非线性负载和电机启动应用；广泛应用于移动式和家用储能中。



出色的负载适应性:50Hz 纯正弦波交流电,强劲过载能力,适用各种 IT 设备,电动工具,家用电器,不挑负载；



安全系数高:具有过温,过载,过压,欠压,短路等保护,支持非线性负载和电机启动应用；



高效能与小体积:采用先进技术设计,低损耗,低发热,峰值效率最高达 90%以上,高功率密度,占用空间小,重量轻；

技术参数

型号: WKC		F07-300	F07-500
额定功率		300W	500W
额定容量		1kWh	
输出相数		单相输出	
电池类型		单串磷酸铁锂电池	
电网模式	额定输入电压	230 Vac	
	输入电压范围	176~264 Vac	
	额定输入频率	50/60 Hz	
	功率因素	≥ 0.97 满载	≥ 0.95 满载
	最大输入电流	2A	2.5A
逆变模式	效率	85.0% max	
	输出电压	230 Vac ± 5%	
	输出额定频率	50/60 Hz	
	电网切换逆变模式	20 ms	
光伏输入	最大太阳能充电功率	200W (输入 20V 以上)	400W
	PV 电压范围	12~55 Vdc	10~50 Vdc
	PV 启动电压	≥9.1V	15V
	最大输入限流	10A	
	最大开路电压	60 Vdc	55 Vdc
	MPPT 追踪效率	≥99%	
	PV 对电池充电效率	90%(max)	
电池	电池额定电压	3.3 Vdc (放电模式, 电池电压≥2.6V 启动)	
	电池电压范围	2.8-3.65 Vdc	
	充电方式	三段式充电(磷酸铁锂电池)	
	电池电压欠压点	2.8±0.1V	
	电池电压过压点	3.65±0.1V	
保护功能	逆变器保护功能	输入欠压、过压、输出过载、过温、短路保护	
尺寸	高*宽*厚	290*230*135mm	310*230*150mm
	净重	8.7kg	12kg
运行环境	使用场景	室内	
	防护等级	IP21	
	噪音	< 50dB	
	湿度	5%~95% 相对湿度	
	工作温度	-0°C~60°C(45°C~60°C范围做整机功率降额)	
	储存温度	-20°C~60°C	
	海拔	3000m (超过 2000 米做功率降额)	
	散热方式	强制风冷 (内部有两个 5V / 0.15A 风扇)	

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

B01系列 高压

家庭储能锂电池

产品采用支架式设计，系统可灵活安装、方便扩容;采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行；LCD触摸屏及云端服务配置让系统运维更高效便捷，给用户极致的用电体验。



超高能量密度设计，节省用户使用空间



4.3寸LCD触摸屏 实时显示系统信息



云端服务 让运维更高效便捷



灵活安装、方便扩容

技术参数

型号: WKC	B01-5.12*4			B01-5.12*10	B01-5.12*15
模块标称电压 (V)				51.2	
模块容量 (Ah)				100	
模块能量 (kWh)				5.12	
电池模块数量	4(Min)			10	15(Max)
系统标称电压 (V)	204.8			512	768
系统能量 (kWh)	20.48			51.2	76.8
工作电压范围 (V)	179.2~233.6			448~584	672~876
最大充电电流(A)				50	
推荐放电电流(A)				50	
最大放电电流(A)				100(15~30℃)	
推荐放电深度				90%	
循环寿命				6000次 (0.5C, 80%DOD, 25℃)	
机箱尺寸 (W*D*H) mm	550*440*1000			(550*2)*440*1200	(550*2)*440*1600
重量 (kg)	222			505	745
通讯方式				CAN/RS485	
允许湿度范围 (%RH)				15~85	
储存环境温度 (℃)				0~45(推荐10~35)	
充电环境温度 (℃)				0~50(推荐10~35)	
放电环境温度 (℃)				-10~60(推荐10~35)	
海拔 (m)				< 3000	
防护等级				IP20	
冷却方式				自然风冷	
运行条件				室内	
保护方式				过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等	
证书				UN38.3, MSDS, CE	

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

B02系列 高压

家庭储能锂电池

产品采用支架式设计，系统可灵活安装、方便扩容:采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行；LCD触摸屏及云端服务配置让系统运维更高效便捷，给用户极致的用电体验。



超高能量密度设计，节省用户使用空间



4.3寸LCD触摸屏 实时显示系统信息



云端服务 让运维更高效便捷



灵活安装、方便扩容

技术参数

型号: WKC	B02-10.24*4	B02-10.24*10	B02-10.24*15
模块标称电压（V）	51.2		
模块容量（Ah）	200		
模块能量（kWh）	10.24		
电池模块数量	4（Min）	10	15(Max)
系统标称电压（V）	204.8	512	768
系统能量（kWh）	20.48	51.2	76.8
工作电压范围（V）	179.2~233.6	448~584	672~876
最大充电电流(A)	100		
最大放电电流(A)	100		
推荐放电深度	90%		
循环寿命	6000次（0.5C，80%DOD，25℃）		
机箱尺寸（W*D*H）mm	550*780*860	(550*2)*780*1025	(550*3) *440*1025
重量（kg）	357	855	1270
通讯方式	CAN/RS485		
允许湿度范围（%RH）	15~85		
储存环境温度（℃）	0~45(推荐10~35)		
充电环境温度（℃）	0~50(推荐10~35)		
放电环境温度（℃）	-10~60(推荐10~35)		
海拔（m）	< 3000		
防护等级	IP20		
冷却方式	自然风冷		
运行条件	室内		
保护方式	过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等		
证书	UN38.3, MSDS, CE		

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

B03系列 高压

家庭储能锂电池

产品采用支架式设计，系统可灵活安装、方便扩容:采用全方位、多层次的电池保护策略和故障隔离措施，保证系统安全运行；LCD触摸屏及云端服务配置让系统运维更高效便捷，给用户极致的用电体验。



超高能量密度设计，节省用户使用空间



4.3寸LCD触摸屏 实时显示系统信息



云端服务 让运维更高效便捷



灵活安装、方便扩容

技术参数

型号: WKC	B03-16.08*4			
模块标称电压（V）	51.2			
模块容量（Ah）	314			
模块能量（kWh）	16.08			
电池模块数量	4（Min）	6	10	15(Max)
系统标称电压（V）	204.8	768	512	768
系统能量（kWh）	20.48	76.8	51.2	76.8
工作电压范围（V）	179.2~233.6	672~876	448~584	672~876
最大充电电流(A)	150			
最大放电电流(A)	150			
推荐放电深度	90%			
循环寿命	6000 cycles (0.5C, 80% DOD, 25℃)			
机箱尺寸（W*D*H）mm	515*780*1340	(550*2) *780*1075	(515*2)*780*1605	(550*3) *780*1605
重量（kg）	477	795	1155	1720
通讯方式	CAN/RS485			
允许湿度范围（%RH）	15~85			
储存环境温度（℃）	0~45(推荐10~35)			
充电环境温度（℃）	0~50(推荐10~35)			
放电环境温度（℃）	-10~60(推荐10~35)			
海拔（m）	< 3000			
防护等级	IP20			
冷却方式	强制风冷			
运行条件	室内			
保护方式	过压，欠压，压差，过温，容量，短路，通讯失效等			
证书	UN38.3, MSDS, CE			

注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

储能逆变器

离网光伏储能逆变器-欧标/美标

WKC48系列逆变器是集光伏充电、市电充电于一体的逆变控制一体机，逆变器将光伏板发出的直流电逆变为交流电，输出纯正弦波电压；配备蓄电池后可构成光伏发电系统，主要应用于交通不便、环境恶劣的山区、牧区、边防、海岛等无电或缺电地区，为用户提供直流和交流电能。配套24/48V储能电池使用，多种充电模式可选择，最大化利用能源，易于用户安装与使用，具备锂电池、光伏激活等特有功能，支持远程监控设备运行参数，高效散热，延长系统寿命，支持触屏、按键操作。



WKC F01 24/48-1.5/3/6/10k

技术参数

型号: WKC	F01 24/48-1.5k		F01 24/48-3k		F01 48-6k		F01 48-10k	
逆变输出								
额定输出功率	1.5kW		3.2kW		6.2kW		10kW	
峰值功率	1.9kVA		4kVA		7.8kVA		12kVA	
额定输出电压	230/110Vac（单相）							
启动电机能力	2HP							
额定频率	50/60Hz							
输出波形	纯正弦波							
切换时间	0ms							
电池								
电池类型	铅酸电池 / 锂离子电池 / 用户自定义							
额定电池电压	24/48V				48V			
电池电压范围	21~30Vdc/42~56Vdc				42~56Vdc			
最大发电机/市电充电电流	30A		60A					
最大混合充电电流	90A		120/160A		160A		180A	
光伏输入								
MPPT路数	1						2	
最大输入功率	1600W		3400/5600W		5600W		7000W	
最大光伏充电电流	60A		60/100A		100A		120A	
最大开路电压	200Vdc						450Vdc	
MPPT工作电压范围	33~130Vdc/70~130Vdc				70~130Vdc		70~320Vdc	
市电/发电机输入								
输入电压范围	170~280Vac							
输入频率范围	50/60Hz							
市电过载电流	30A		40A				70A	
效率								
MPPT追踪效率	99.9%							
最大电池逆变效率	85%							
基本参数								
包装尺寸	635*405*282mm		685*425*280mm				820*530*335mm	
重量	20kg		24.5kg		31.5kg		72kg	
防护等级	IP20 仅限室内							
工作温度范围	-10°C~55°C							
外接模块(选配)	Wi-Fi							
湿度范围	5%~95%							
冷却方式	内置风扇							
质保时间	3年							
通讯	RS485/CAN/USB/干接点							
拓扑	工频变压器							
认证标准	RoHs/EN61000/IEC 62109/PSE圆形认证							
保护功能								

具备PV 限流限功率保护、PV 夜间防反充保护、市电输入过压保护、市电输入欠压保护、电池过压保护、电池欠压保护、负载输出短路保护、散热器过温保护、过载保护、PV防反保护、交流反灌保护、市电过流保护、电池输入过流保护、电池输入保护、充电短路保护。

12V铅酸（胶体）蓄电池

7Ah-250Ah
全型号蓄电池

1

年

7-24Ah 产品质保

3

年

38-250Ah 产品质保



12V铅酸（胶体）蓄电池

“蓝禹”牌阀控密封胶体蓄电池，是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池。在正常使用时无游离电解液，无酸雾溢出，维护使用方便，可广泛用于太阳能、风能、电信通讯系统、不间断电源（UPS）等领域。该产品设计浮充使用寿命达8年以上。

技术参数

型号	6-CNJ-7Ah	6-CNJ-12Ah	6-CNJ-17Ah	6-CNJ-20Ah	6-CNJ-24Ah	6-CNJ-38Ah	6-CNJ-50Ah	6-CNJ-60Ah
额定电压	12V							
容量 (10hr,1.80V/单体, 25℃)	7Ah	12Ah	17Ah	20Ah	24Ah	38Ah	50Ah	60Ah
重量	2.05Kg	3.45Kg	4.5Kg	5.4Kg	7.3Kg	11.5Kg	14.5Kg	18.5Kg
尺寸(LxWxH mm)	151x65x95	151x98x95	181x76x168	181x76x168	166x175x125	195x164x173	227x137x204	326x171x167
最大放电电流	3C ₁₀ A(3min)							
最大充电电流	≤0.25C ₁₀							
自放电（25℃）	≤3%/月							
推荐使用温度	15℃~25℃							
壳体材料	ABS工程塑料							
使用温度范围	放电：-30℃~50℃ 充电：-30℃~45℃ 储存：-30℃~40℃							
充电电压（25℃）	浮充：13.5V-13.8V、均充：14.4V-14.8V							
充电方式（25℃）	浮充使用：2.275±0.025V/Cell、温度参数：±3mV/Cell℃、循环使用：2.45±0.05V/Cell、温度参数：±5mV/Cell℃							
温度对容量的影响	105% @ 40℃、82% @ 0℃、68% @ -20℃							

型号	6-CNJ-65Ah	6-CNJ-70Ah	6-CNJ-80Ah	6-CNJ-90Ah	6-CNJ-100Ah	6-CNJ-150Ah	6-CNJ-200Ah	6-CNJ-250Ah
额定电压	12V							
容量 (10hr,1.80V/单体, 25℃)	65Ah	70Ah	80Ah	90Ah	100Ah	150Ah	200Ah	250Ah
重量	19Kg	22.5Kg	24.5Kg	28.5Kg	30Kg	40.1Kg	55.5Kg	65.5Kg
尺寸(LxWxH mm)	326x171x167	330x171x215	330x171x215	405x173x231	405x173x231	482x171x240	525x240x219	525x270x220
最大放电电流	3C ₁₀ A(3min)							
最大充电电流	≤0.25C ₁₀							
自放电（25℃）	≤3%/月							
推荐使用温度	15℃~25℃							
壳体材料	ABS工程塑料							
使用温度范围	放电：-30℃~50℃ 充电：-30℃~45℃ 储存：-30℃~40℃							
充电电压（25℃）	浮充：13.5V-13.8V 、 均充：14.4V-14.8V							
充电方式（25℃）	浮充使用：2.275±0.025V/Cell、温度参数：±3mV/Cell℃、循环使用：2.45±0.05V/Cell、温度参数：±5mV/Cell℃							
温度对容量的影响	105% @ 40℃ 、 82% @ 0℃ 、 68% @ -20℃							

2V 阀控式密封铅酸蓄电池

100Ah-3000Ah
全型号蓄电池

3

年

产品质保



2V 阀控式密封铅酸蓄电池

该系列电池的容量范围为100ah-3000ah，使用寿命长，也使其在大型工程中得到广泛应用。

技术参数

型号	CN100	CN200	CN300	CN400	CN500	CN600
额定电压	2V					
容量 (10hr,1.80V/单体, 25℃)	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah	500Ah	600Ah
重量	5.8Kg	12Kg	17Kg	22Kg	27Kg	30Kg
尺寸(LxWxH mm)	171x72x205	170x105x340	170x150x340	195x170x340	240x170x340	285x170x340
最大放电电流	3C ₁₀ A(3min)					
最大充电电流	≤0.25C ₁₀					
自放电 (25℃)	≤3%/月					
推荐使用温度	15℃~25℃					
壳体材料	ABS工程塑料					
使用温度范围	放电：-30℃~50℃ 充电：-30℃~45℃ 储存：-30℃~40℃					
充电电压 (25℃)	浮充：13.5V~13.8V、均充：14.4V~14.8V					
充电方式 (25℃)	浮充使用：2.275±0.025V/Cell、温度参数：±3mV/Cell℃、循环使用：2.45±0.05V/Cell、温度参数：±5mV/Cell℃					
温度对容量的影响	105% @ 40℃、82% @ 0℃、68% @ -20℃					

型号	CN800	CN1000	CN1200	CN1500	CN2000	CN2500	CN3000
额定电压	2V						
容量 (10hr,1.80V/单体, 25℃)	800Ah	1000Ah	1200Ah	1500Ah	2000Ah	2500Ah	3000Ah
重量	46Kg	55.8Kg	62.5Kg	92Kg	121Kg	155Kg	185Kg
尺寸(LxWxH mm)	385x170x340	468x169x340	468x169x340	401x351x342x378	491x351x343x383	712x353x341x382	712x353x341x382
最大放电电流	3C ₁₀ A(3min)						
最大充电电流	≤0.25C ₁₀						
自放电 (25℃)	≤3%/月						
推荐使用温度	15℃~25℃						
壳体材料	ABS工程塑料						
使用温度范围	放电：-30℃~50℃ 充电：-30℃~45℃ 储存：-30℃~40℃						
充电电压 (25℃)	浮充：13.5V~13.8V、均充：14.4V~14.8V						
充电方式 (25℃)	浮充使用：2.275±0.025V/Cell、温度参数：±3mV/Cell℃、循环使用：2.45±0.05V/Cell、温度参数：±5mV/Cell℃						
温度对容量的影响	105% @ 40℃、82% @ 0℃、68% @ -20℃						

欧款阀控式密封铅酸蓄电池

100Ah-200Ah
全型号蓄电池



3

年

产品质保

欧款阀控式密封铅酸蓄电池

“TORCHN”牌阀控密封铅酸蓄电池，是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池。在正常使用时无游离电解液，无酸雾溢出，维护使用方便，可广泛用于太阳能、风能、电信通讯系统、不间断电源（UPS）等领域。

技术参数

型号	6-CNJ-100Ah	6-CNJ-150Ah	6-CNJ-200Ah
额定电压	12V		
容量 (10hr;1.80V/单体, 25℃)	100Ah	150Ah	200Ah
重量	30.8Kg	44.8Kg	56Kg
尺寸(LxWxH mm)	408*108*290mm	565*108*290mm	560*123*315mm
最大放电电流	3C ₁₀ A(3min)		
最大充电电流	≤0.25C ₁₀		
自放电（25℃）	≤3%/月		
推荐使用温度	15℃~25℃		
壳体材料	ABS工程塑料		
使用温度范围	放电：-30℃~50℃ 充电：-30℃~45℃ 储存：-30℃~40℃		
充电电压（25℃）	浮充：13.5V-13.8V、均充：14.4V-14.8V		
充电方式（25℃）	浮充使用：2.275±0.025V/Cell、温度参数：±3mV/Cell℃、循环使用：2.45±0.05V/Cell、温度参数：±5mV/Cell℃		
温度对容量的影响	105% @ 40℃、82% @ 0℃、68% @ -20℃		

24V 蓄电池蓝牙均衡器

24V 电池均衡器



型号	
蓄电池电压	2x12V
平衡电流	0-5A
保护功能	防反接
超电压范围	10V>电池电压>15V
超电流	>5A
尺寸	64mmX50mm
LED indication	
U(1)=U(2)	LED熄灭
U(1)>U(2)	LED灯亮
U(1)<U(2)	LED灯亮
10V>U(1/2)>15V	LED闪烁
I(1/2) >5A	LED闪烁

连接方式

请按以下顺序连接

- 1、黑色线连接串联电池组的负极
- 2、红色线连接串联电池组的正极
- 3、蓝色线连接两个电池的中间连接点

13.8V 13.2V 13.5V 13.5V
(未使用电池均衡器前) (使用电池均衡器后)



胶体电池 太阳能发电系统



24V 3kW 太阳能发电系统

- 3kW 逆控一体机 * 1台
- 620W 光伏板 * 3块
- 12V200Ah 胶体电池 * 2只
- 光伏线缆等配件 * 1套



48V 3kW 太阳能发电系统

- 3kW 逆控一体机 * 1台
- 620W 光伏板 * 4块
- 12V200Ah 胶体电池 * 4只
- 光伏线缆等配件 * 1套



48V 6kW 太阳能发电系统

- 6kW 逆控一体机 * 1台
- 620W 光伏板 * 9块
- 12V200Ah 胶体电池 * 8只
- 光伏线缆等配件 * 1套



48V 10kW 太阳能发电系统

- 10kW 逆控一体机 * 1台
- 620W 光伏板 * 16块
- 12V200Ah 胶体电池 * 12只
- 光伏线缆等配件 * 1套



48V 20kW 太阳能发电系统

- 10kW 逆控一体机 * 2台
- 620W 光伏板 * 32块
- 12V200Ah 胶体电池 * 24只
- 光伏线缆等配件 * 1套



1.5kW 太阳能发电系统

1.5kW 逆控一体机 * 1台
620W 光伏板 * 2块
12.8V100Ah 锂电池 * 2块
光伏线缆等配件 * 1套



6kW 太阳能发电系统

6kW 逆控一体机 * 1台
620W 光伏板 * 9块
51.2V200Ah 锂电池 * 1块
光伏线缆等配件 * 1套



24V3kW 太阳能发电系统

3kW 逆控一体机 * 1台
620W 光伏板 * 4块
12.8V200Ah 锂电池 * 2块
光伏线缆等配件 * 1套



48V3kW 太阳能发电系统

3kW 逆控一体机 * 1台
620W 光伏板 * 4块
51.2V100Ah 锂电池 * 1块
光伏线缆等配件 * 1套



10kW 太阳能发电系统

10kW 逆控一体机 * 1台
620W 光伏板 * 16块
51.2V200Ah 锂电池 * 2块
光伏线缆等配件 * 1套



20kW 太阳能发电系统

10kW 逆控一体机 * 2台
620W 光伏板 * 32块
51.2V200Ah 锂电池 * 4块
光伏线缆等配件 * 1套





光伏系统项目

扬州东泰电源装配系统:

常州工商储系统

泰州离网系统

苏州农光互补项目

邯郸UPS备用电源

江苏风光互补系统

水位监测系统

视频监测系统

尼日利亚工业光伏系统 等项目



甘肃-15kW 离网光伏系统



泰州-10kW 离网光伏系统



新疆-25kW 离网光伏系统



15kW 离网光伏系统



苏州 - 离网系统



风光互补系统



苏州 - 光伏系统



常州 - 光伏系统



甘肃 -15kW 离网系统



尼日利亚 - 离网系统



尼日利亚 - 离网系统



湖南 - 离网系统



河北 - UPS电源



内蒙古 - 离网系统



20kW 离网系统

展会历程

2024



三月
南非太阳能与储能展览会



五月
菲律宾太阳能与储能展览会

八月
世界太阳能光伏暨储能产业博览会



十月
尼日利亚能源展



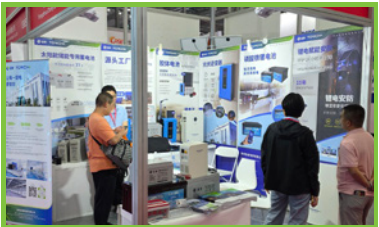
2025



八月
世界太阳能光伏暨储能产业博览会



十月
广交会



十月
深圳安博会



十月
尼日利亚能源展