

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

地址：江苏省扬州市邗江区西湖镇美湖路9号西湖科技创业园A座2楼

网址：www.cndongtai.com

网址：www.torchnenergy.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号西湖科技创业园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



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

 蓝禹 | TORCHN

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

3000+

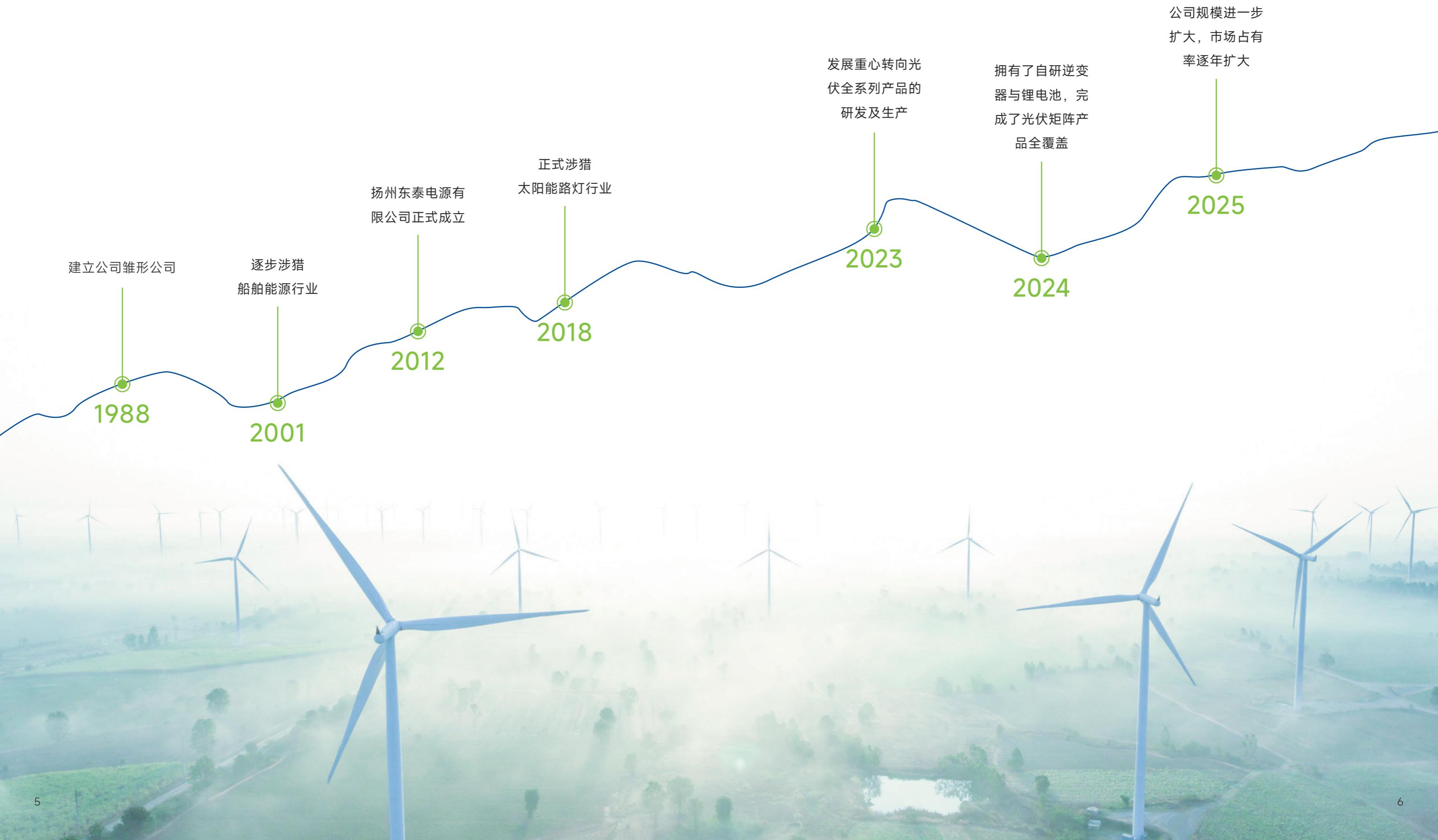
日产3000只

35000^{m²}

35000m² 厂房面积

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）



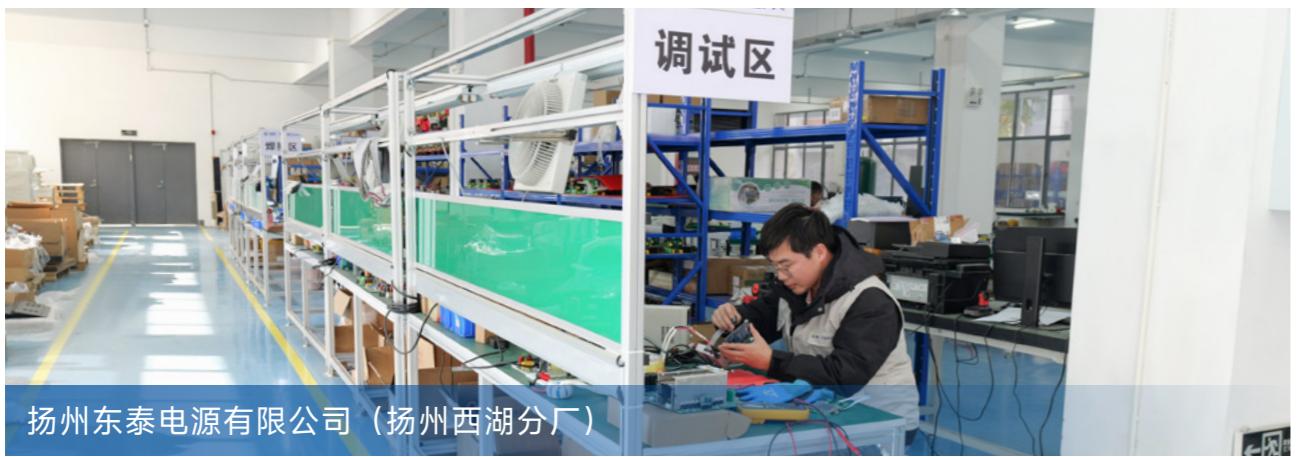
扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



扬州东泰电源有限公司（高邮分厂）

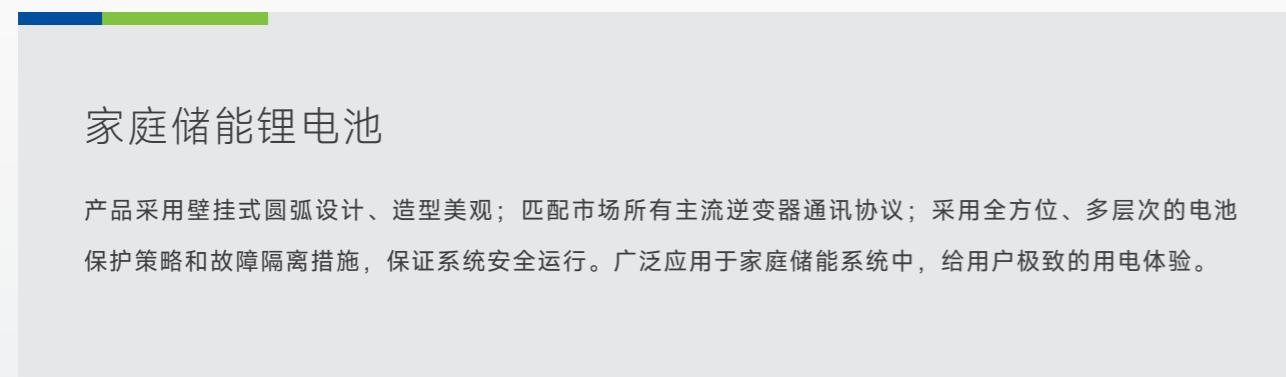


扬州东泰电源有限公司（扬州西湖分厂）



F01系列 壁挂式

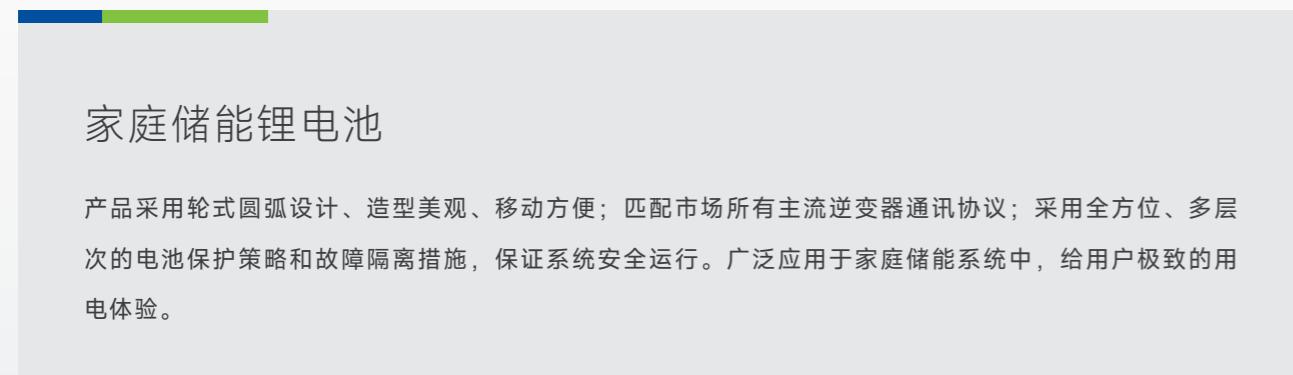
技术参数



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	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°C)	
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 (°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。

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。



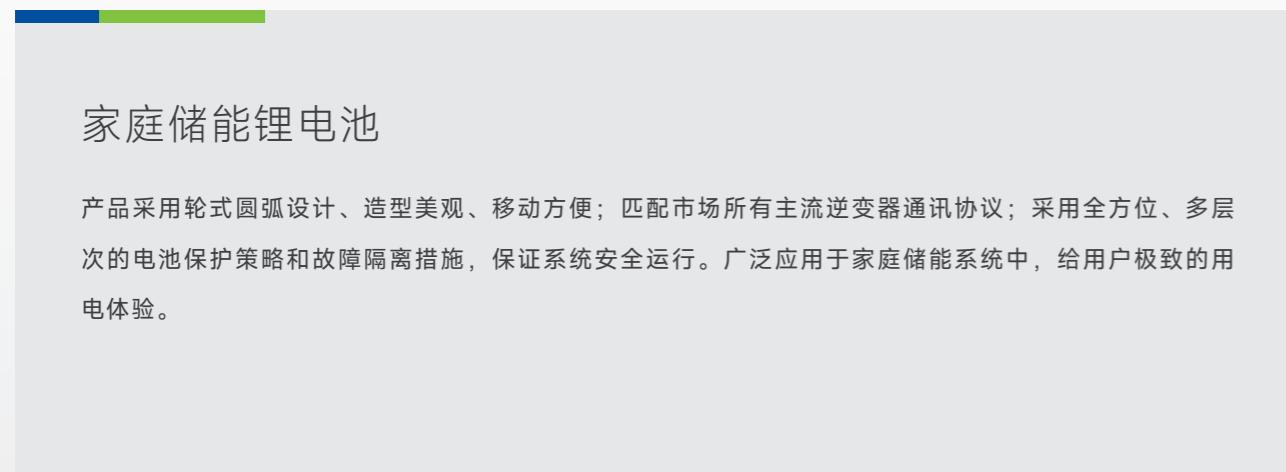
技术参数

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°C)
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 (°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。

F03系列 轮式30kWh



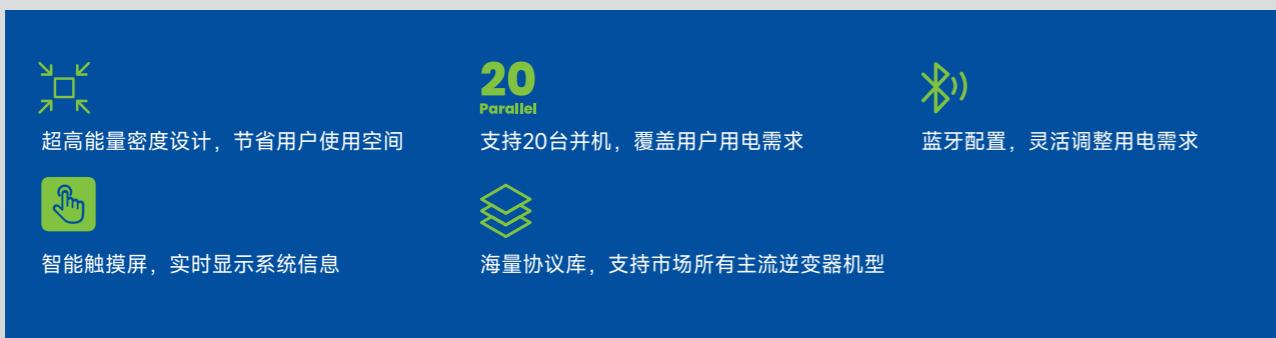
家庭储能锂电池

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。



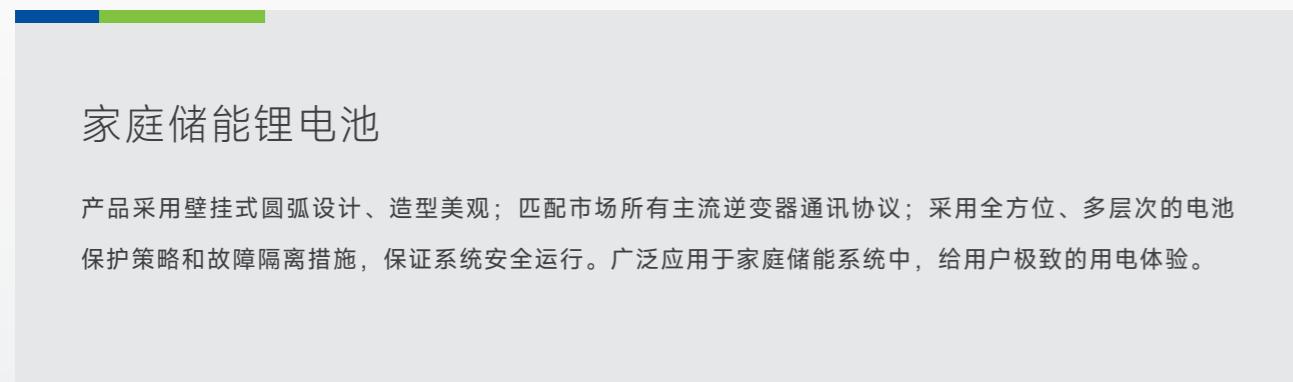
技术参数

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。

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。



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



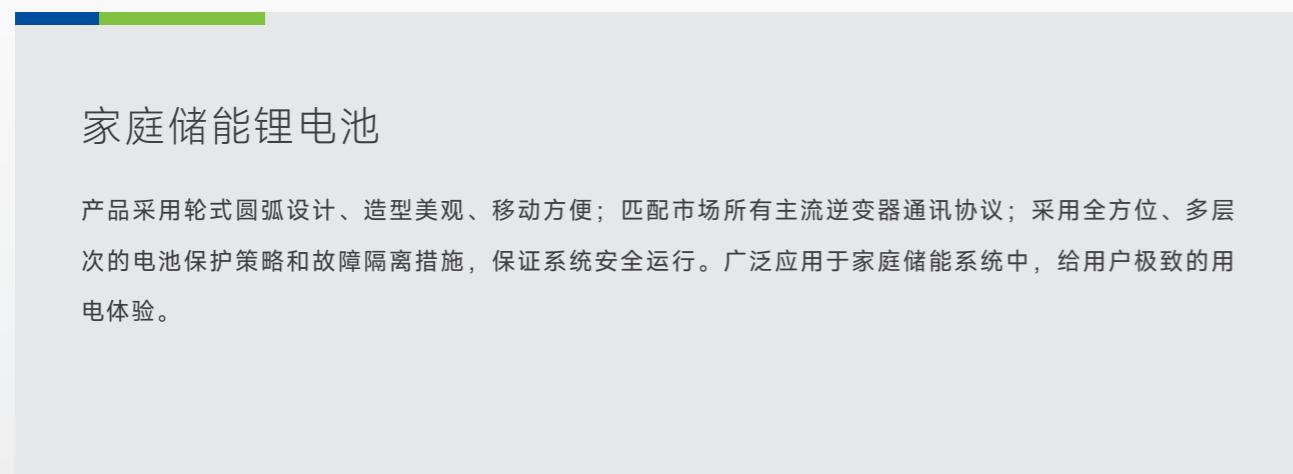
LED灯条，电量清晰可见



海量协议库，支持市场所有主流逆变器机型

F04系列

技术参数



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。

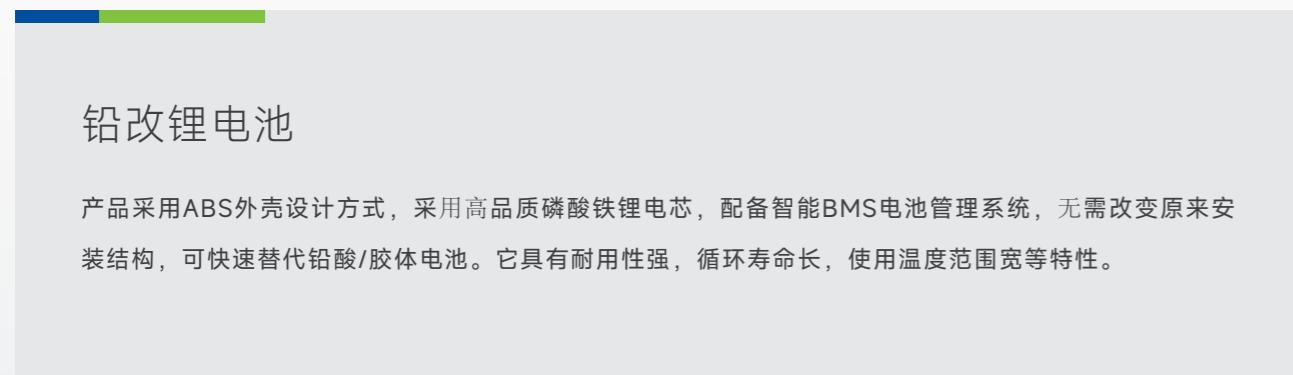


型号: WKC	F04-51.2314
标称电压 (V)	51.2
电芯规格 (Ah)	314
标称容量 (Ah)	314
标称能量 (kWh)	16.07
工作电压范围 (V)	44.8-58.4
推荐充电电压 (V)	56.8
推荐放电截止电压 (V)	44.8
最大充电电流(A)	150
最大放电电流(A)	150
循环寿命	6000次 (0.5C, 90%DOD, 25°C)
机箱尺寸 (W*D*H) mm	610*253*615/697(含轮子)
重量 (kg)	125
通讯方式	CAN/RS485/蓝牙/WiFi
并机数量	20台
允许湿度范围 (%RH)	15~85
储存环境温度 (°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



	Series & Parallel	
蓝牙配置, 监控电池状态	支持串联或并联连接	选配显示屏功能
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	

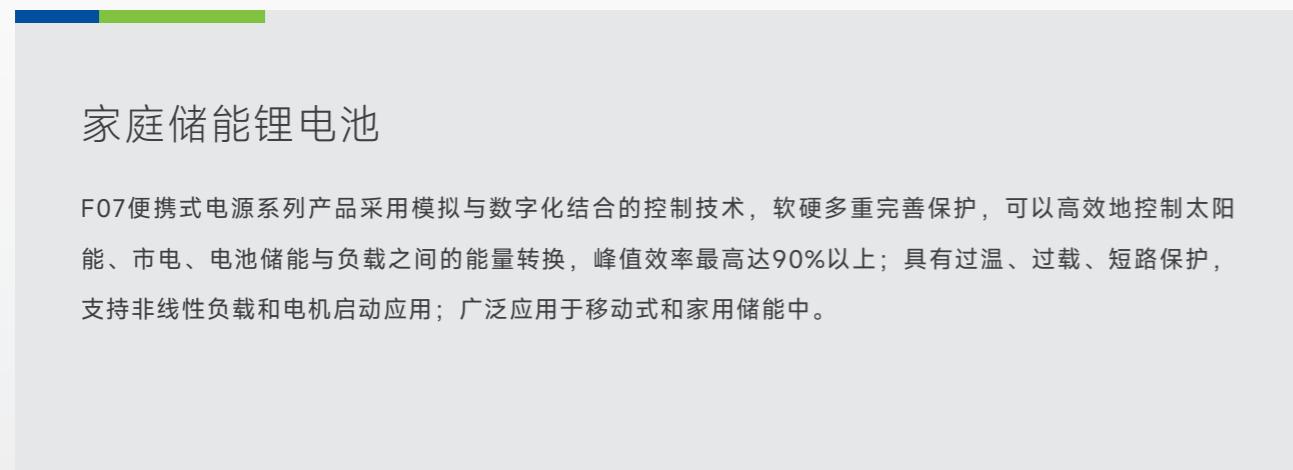
技术参数

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°C)			5000次 (50A充电、100A放电, 90%DOD, 25±5°C)	
Length (mm)	330	485	520	520	
尺寸 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 (°C)				-20~45(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	
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。

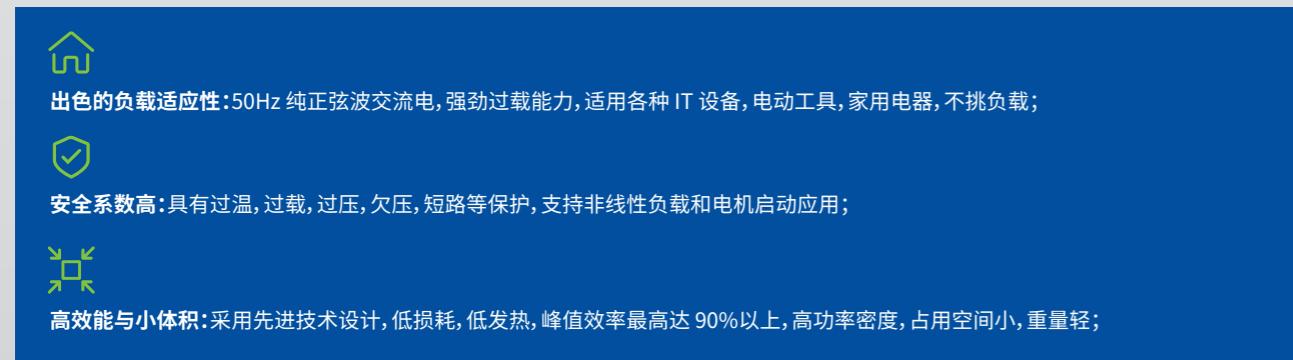
F07系列 便携式

技术参数



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。

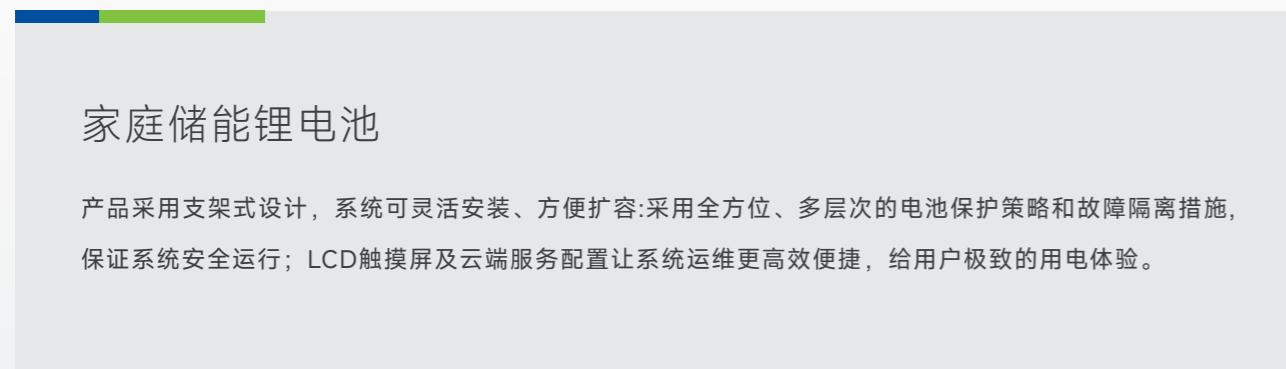


型号: WKC	F07-300	F07-500
额定功率	300W	500W
额定容量	1kWh	
输出相数	单相输出	
电池类型	单串磷酸铁锂电池	
电网模式	额定输入电压	230 Vac
	输入电压范围	176~264 Vac
	额定输入频率	50/60 Hz
	功率因素	≥ 0.97 满载
	最大输入电流	2A
	效率	85.0% max
逆变模式	输出电压	230 Vac ± 5%
	输出额定频率	50/60 Hz
	电网切换逆变模式	20 ms
光伏输入	最大太阳能充电功率	200W(输入 20V 以上)
	PV 电压范围	12~55 Vdc
	PV 启动电压	≥9.1V
	最大输入限流	10A
	最大开路电压	60 Vdc
	MPPT 追踪效率	>99%
电池	PV 对电池充电效率	90%(max)
	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)
保护功能	电池电压欠压点	2.8±0.1V
	电池电压过压点	3.65±0.1V
	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
	净重	8.7kg
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

技术参数



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

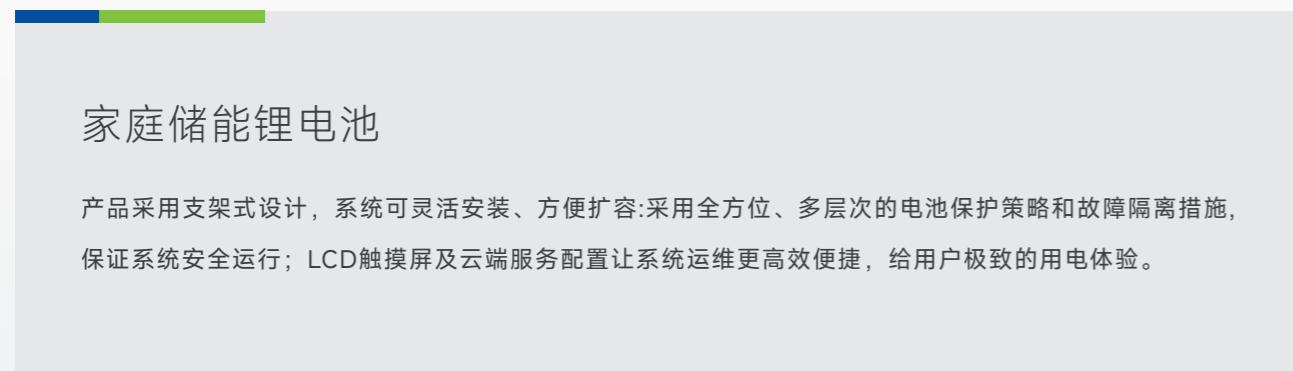


云端服务 让运维更高效便捷

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°C)		
推荐放电深度	90%		
循环寿命	6000次 (0.5C, 80%DOD, 25°C)		
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 (°C)	0~45(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		

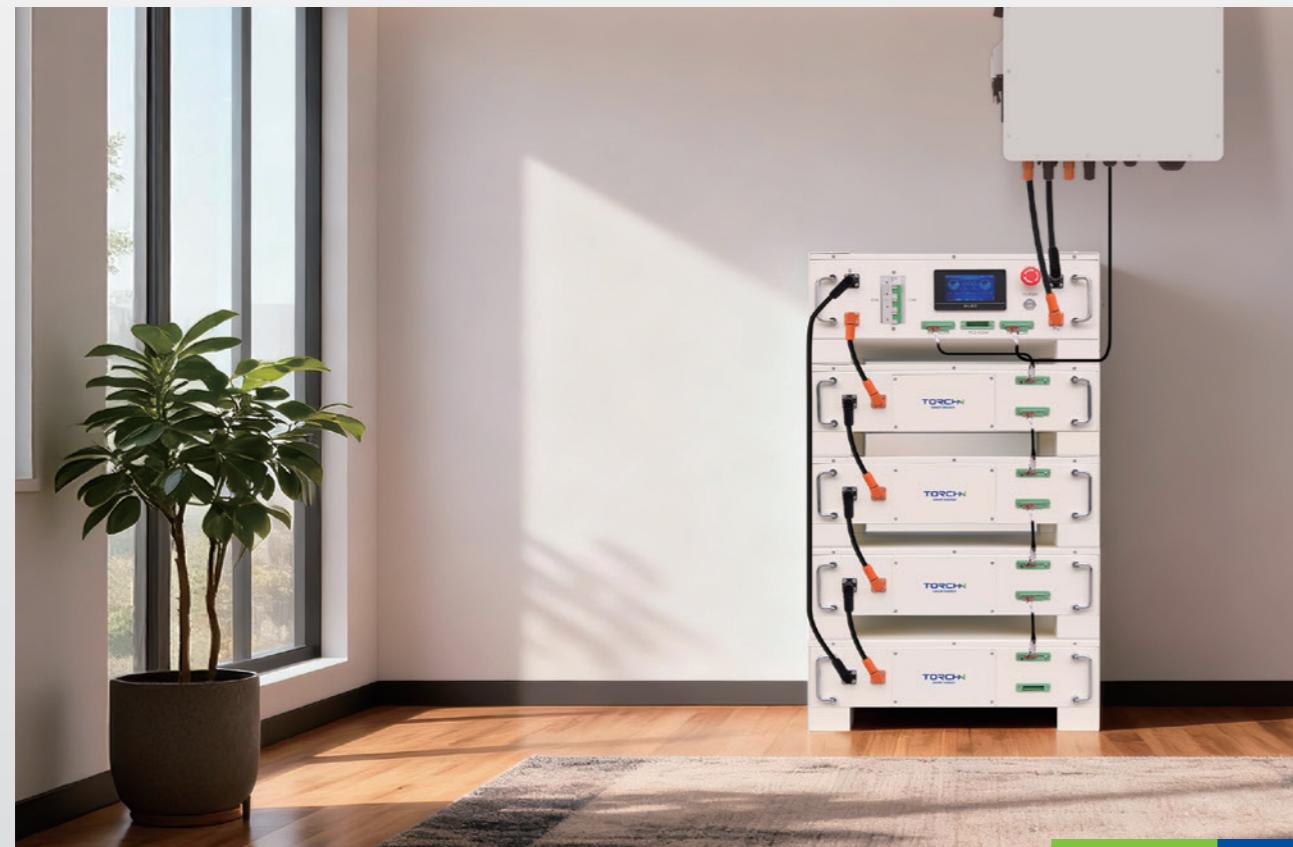
注：以上数据为参考数据，若有变动，恕不另行通知。特殊定制要求，请联系设备厂家。

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



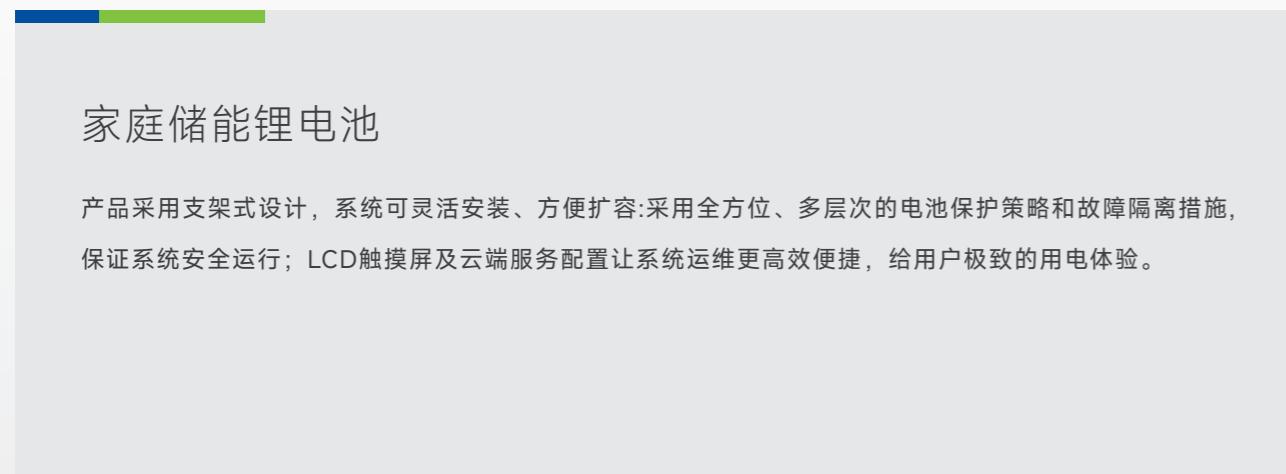
云端服务 让运维更高效便捷

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°C)		
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 (°C)	0~45(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。

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。



技术参数

型号: WKC	B03-16.08*4	B03-16.08*6	B03-16.08*10	B03-16.08*15
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°C)		
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 (°C)		0~45(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		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

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		180A		
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					
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



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°C)	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	$\leq 0.25C_{10}$							
自放电 (25°C)	$\leq 3\%/\text{月}$							
推荐使用温度	15°C~25°C							
壳体材料	ABS工程塑料							
使用温度范围	放电: -30°C~50°C 充电: -30°C~45°C 储存: -30°C~40°C							
充电电压 (25°C)	浮充: 13.5V-13.8V、均充: 14.4V-14.8V							
充电方式 (25°C)	浮充使用: $2.275 \pm 0.025\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 3\text{mV}/\text{Cell}^{\circ}\text{C}$ 、循环使用: $2.45 \pm 0.05\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 5\text{mV}/\text{Cell}^{\circ}\text{C}$							
温度对容量的影响	105% @ 40°C、82% @ 0°C、68% @ -20°C							

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°C)	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	$\leq 0.25C_{10}$							
自放电 (25°C)	$\leq 3\%/\text{月}$							
推荐使用温度	15°C~25°C							
壳体材料	ABS工程塑料							
使用温度范围	放电: -30°C~50°C 充电: -30°C~45°C 储存: -30°C~40°C							
充电电压 (25°C)	浮充: 13.5V-13.8V、均充: 14.4V-14.8V							
充电方式 (25°C)	浮充使用: $2.275 \pm 0.025\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 3\text{mV}/\text{Cell}^{\circ}\text{C}$ 、循环使用: $2.45 \pm 0.05\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 5\text{mV}/\text{Cell}^{\circ}\text{C}$							
温度对容量的影响	105% @ 40°C、82% @ 0°C、68% @ -20°C							

2V阀控式密封铅酸蓄电池

100Ah-3000Ah
全型号蓄电池



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, 25°C)	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	$\leq 0.25C_{10}$					
自放电 (25°C)	$\leq 3\%/\text{月}$					
推荐使用温度	15°C~25°C					
壳体材料	ABS工程塑料					
使用温度范围	放电: -30°C~50°C 充电: -30°C~45°C 储存: -30°C~40°C					
充电电压 (25°C)	浮充: 13.5V-13.8V、均充: 14.4V-14.8V					
充电方式 (25°C)	浮充使用: $2.275 \pm 0.025\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 3\text{mV}/\text{Cell}^\circ\text{C}$ 、循环使用: $2.45 \pm 0.05\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 5\text{mV}/\text{Cell}^\circ\text{C}$					
温度对容量的影响	105% @ 40°C、82% @ 0°C、68% @ -20°C					

型号	CN800	CN1000	CN1200	CN1500	CN2000	CN2500	CN3000
额定电压	2V						
容量 (10hr, 25°C)	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	$\leq 0.25C_{10}$						
自放电 (25°C)	$\leq 3\%/\text{月}$						
推荐使用温度	15°C~25°C						
壳体材料	ABS工程塑料						
使用温度范围	放电: -30°C~50°C 充电: -30°C~45°C 储存: -30°C~40°C						
充电电压 (25°C)	浮充: 13.5V-13.8V、均充: 14.4V-14.8V						
充电方式 (25°C)	浮充使用: $2.275 \pm 0.025\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 3\text{mV}/\text{Cell}^\circ\text{C}$ 、循环使用: $2.45 \pm 0.05\text{V}/\text{Cell}$ 、温度参数: $\pm 5\text{mV}/\text{Cell}^\circ\text{C}$						
温度对容量的影响	105% @ 40°C、82% @ 0°C、68% @ -20°C						

欧款阀控式密封铅酸蓄电池

100Ah-200Ah

全型号蓄电池



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



产品质保

型号	6-CNJ-100Ah	6-CNJ-150Ah	6-CNJ-200Ah
额定电压	12V	12V	12V
容量 (10hr, 1.80V/单体, 25°C)	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)	3C ₁₀ A(3min)	3C ₁₀ A(3min)
最大充电电流	≤0.25C ₁₀	≤0.25C ₁₀	≤0.25C ₁₀
自放电 (25°C)	<3%/月	<3%/月	<3%/月
推荐使用温度	15°C~25°C	15°C~25°C	15°C~25°C
壳体材料	ABS工程塑料	ABS工程塑料	ABS工程塑料
使用温度范围	放电: -30°C~50°C	充电: -30°C~45°C	储存: -30°C~40°C
充电电压 (25°C)	浮充: 13.5V-13.8V、均充: 14.4V-14.8V	浮充: 13.5V-13.8V、均充: 14.4V-14.8V	浮充: 13.5V-13.8V、均充: 14.4V-14.8V
充电方式 (25°C)	浮充使用: 2.275±0.025V/Cell、温度参数: ±3mV/Cell°C	浮充使用: 2.275±0.025V/Cell、温度参数: ±3mV/Cell°C	浮充使用: 2.275±0.025V/Cell、温度参数: ±3mV/Cell°C
温度对容量的影响	105% @ 40°C、82% @ 0°C、68% @ -20°C	105% @ 40°C、82% @ 0°C、68% @ -20°C	105% @ 40°C、82% @ 0°C、68% @ -20°C

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

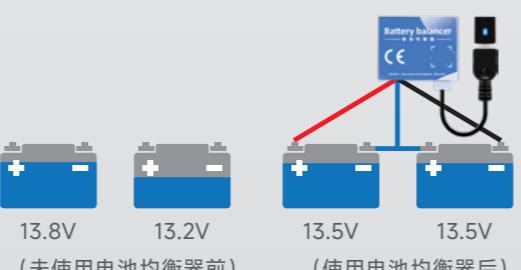
LED indication

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



蓝牙扫描发现目标设备

设备连接中

蓝牙连接成功并获取数据

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

锂电池 太阳能发电系统



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



展会历程

