

ENERGY STORAGE

家庭绿电储能 堆叠式储能 便携式储能 移动式储能
高海拔专用液冷储能系统





关于我们

四川驰硕新能源科技有限公司，2019 年扎根四川宜宾，是光伏和储能领域全链条一体化服务商，凭借深厚行业资源与服务能力，稳步发展为领域内可靠伙伴。

一、硬核荣誉资质

体系认证：通过 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理、OHSAS18001 职业健康安全管理体系，全流程管理有保障；产品认可：产品获 CQC、TUV、CE 等国内外权威认证，品质达到国际标准；企业资质：拥有高新技术企业、专精特新企业、绿色企业、优秀本土企业等荣誉，技术与综合实力受认可。

二、全维核心业务

业务全场景：聚焦光伏发电、便携/户用 / 工商 / 集中式储能，覆盖光储一体化系统；
服务全流程：提供标品和非标产品研发生产销售，承接综合能源项目承建、投资与运维；
解决方案：量身定制一站式能源服务，精准满足不同客户的多元用能需求。

三、协同发展新布局

为深化产业链布局，2025 年 6 月，四川聚光聚能科技有限公司在宜宾成立，注册资本 2000 万元，计划总投资 2 亿元，项目达产后预计年产值 5 亿元，带动约 100 人就业。未来，驰硕新能源与聚光聚能将实现资源共享、优势互补——依托驰硕成熟经验与聚光聚能新产能，完善产业链、提升综合服务能力，共同推动绿色能源产业升级，助力国家“碳达峰、碳中和”目标落地。

资质证书





设备实力

我司设备一应俱全，通盖了从原材料检测到成品性能评估的全流程。高精度的测量仪器能够精准捕捉每一个细微的数据偏差，确保产品质量的稳定性和可靠性。先进的模拟环境测试设备，能够重现各种极端条件，对产品进行严苛的考验，从而提前发现潜在问题，优化产品性能。不仅如此，工厂还配备了专业的老化设备。这些老化设备采用了最新的技术和工艺，能够模拟产品在长期使用过程中的各种老化因素，如温度变化、湿度影响、电流负载等。通过严格的老化测试，工厂可以筛选出具有卓越耐久性和稳定性的产品，为客户提供长期可靠的保障。



自动化生产线

在生产设备上我司拥有一整套先进的自动化生产线，涵盖了生产流程的各个关键环节。这些设备能够迅速而精准地完成零部件的组装，保证了产品装配的紧密性和稳定性。自动化设备体系，使工厂在同行业中具备了显著的竞争优势，能够高效地满足市场的多样化需求。



单晶硅太阳能电池板

MONOCRYSTALLINE SILICON
SOLAR PANELS

50-720W 转换率高达23%

清洁能源·全新足功率·光伏新能源

标准测试环境

光谱特性 AM1.5
辐照度 1000W/m²
环境温度 25℃

温度特性

工作环境温度 -40℃~85℃
标称工作温度 44±3℃
峰值功率(Pmax)温度系数 -0.29%/℃
开路电压(Voc)温度系数 -0.25%/℃
短路电流(Isc)温度系数 +0.05%/℃

产品规格

单晶硅片规格	157-210mm	
电池片数量	36-144片	主栅数 5-13栅
表面玻璃	2.0mm高透光，减反射钢化玻璃	
组件背板	EVA/玻璃	
组件边框	银色、阳极氧化铝合金	
接线盒防护等级	IP68	
输出电缆	光伏专用抗老化电缆，1000V/4mm	
连接器	MC4	
出厂包装	纸箱+木托	



产品特性

最大耐压等级(IEC) 500VDC/1500VDC
最大组串电流 0-25A
功率公差 0-5W

产品质量保证

组件功率衰减率小于0.2%/年
出厂质量保证期:5-10年
组件使用寿命25年以上
产品通过CQC质量认证，达到IEC61215:2016
和IEC61730:2016标准
组件产品100%通过AAA+级IV及EL检测



单晶太阳能电池组件技术规格

型号	瓦数 (pmax)	最大工作电压 (vmp)	最大工作电流 (Imp)	开路电压 (voc)	短路电流 (Isc)	重量 (KG)	尺寸 (MM)
CS-36M-50	50	18.01	2.98	22.15	3.12	3.50	640*540*25
CS-36M-60	60	19.39	3.12	23.12	3.42	3.85	670*540*30
CS-36M-70	70	18.43	3.89	23.71	4.28	4.50	670*660*30
CS-36M-80	80	18.46	4.44	23.73	4.89	4.85	750*670*30
CS-36M-90	90	18.51	5.00	23.75	5.50	5.50	830*670*30
CS-36M-100	100	18.55	5.56	23.74	6.11	6.12	910*670*30
CS-36M-120	120	18.59	6.67	23.72	7.33	6.80	1030*670*30
CS-36M-150	150	18.63	8.33	23.74	9.17	7.00	1220*680*30
CS-36M-170	170	18.65	9.12	23.88	9.52	10.00	1480*670*35
CS-36M-180	180	19.51	9.28	24.58	9.78	10.00	1480*670*35
CS-36M-190	190	20.10	10.27	25.06	10.01	10.00	1480*670*35
CS-60M-310	310	31.40	9.87	37.68	10.86	18.00	1640*992*35
CS-60M-320	320	31.90	10.03	38.28	11.03	18.00	1640*992*35
CS-60M-330	330	32.50	10.15	39.00	11.17	18.00	1640*992*35
CS-120M-350	350	33.60	10.44	40.10	11.18	19.50	1755*1038*35
CS-120M-360	360	34.00	10.60	40.50	11.35	19.50	1755*1038*35
CS-120M-370	370	34.40	10.76	40.90	11.52	19.50	1755*1038*35
CS-120M-375	375	34.60	10.84	41.10	11.60	19.50	1755*1038*35
CS-144M-390	390	39.00	10.00	46.80	11.00	20.00	1956*992*35
CS-144M-400	400	39.40	10.15	47.28	11.17	20.00	1956*992*35
CS-144M-420	420	39.68	10.61	49.56	11.14	23.00	2094*1038*35
CS-144M-430	430	40.23	10.74	49.77	11.20	23.00	2094*1038*35
CS-144M-440	440	40.63	10.82	49.95	11.26	23.00	2094*1038*35
CS-144M-450	450	41.50	10.85	49.30	11.66	23.00	2094*1038*35
CS-120M-440	440	34.20	12.89	41.00	13.58	24.00	1909*1134*35
CS-120M-450	450	34.60	13.01	41.40	13.68	24.00	1909*1134*35
CS-120M-455	455	34.80	13.07	41.60	13.73	24.00	190g*1134*35
CS-144M-530	530	41.35	12.82	49.20	13.71	27.00	2256*1133*35
CS-144M-535	535	41.50	12.92	49.35	13.78	27.00	2256*1133*35
CS-144M-540	540	41.65	12.97	49.50	13.85	27.00	2256*1133*35
CS-144M-545	545	41.80	13.04	49.65	13.92	27.00	2256*1133*35
CS-144M-550	550	41.95	13.12	49.80	13.98	27.00	2256*1133*35
CS-144M-590	590	44.17	13.36	52.7	14.01	31	2278*1134*30
CS-66HL-610	610	40.46	15.08	48.68	15.96	31	2382*1134*30
CS-66HL-620	620	40.74	15.22	49.08	16.08	31	2382*1134*30
CS-66HL-630	630	41.02	15.36	49.48	16.2	31	2382*1134*30
CS-66HL-640	640	44.29	14.45	52.87	15.31	34.6	2382*1134*30
CS-66HL-650	650	44.67	14.55	53.27	15.41	34.6	2382*1134*30
CS-66HD-680	680	39.32	17.24	47.04	18.19	38	2384*1303*33
CS-66HD-690	690	39.98	17.38	48.17	18.33	38	2384*1303*33
CS-66HD-700	700	40.15	17.49	48.37	18.38	38	2384*1303*33
CS-66HD-710	710	40.48	17.54	48.77	18.48	38	2384*1303*33
CS-66HD-720	720	40.81	17.64	49.17	18.58	38	2384*1303*33



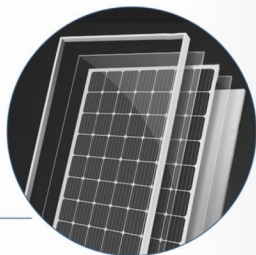
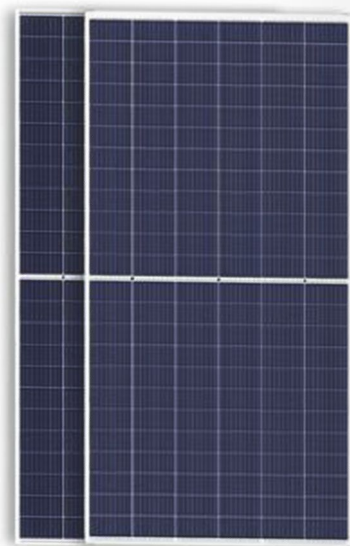
多晶硅太阳能电池板

POLYSILICON SOLAR PANELS

50-330W

转换率高达19%

清洁能源·全新足功率·光伏新能源



正A类电池片 阳极氧化铝边框 钢化玻璃 PPF防老化背板

八大优势 · 造就好组件

半片电池片技术

低功率温度系数

多栅线技术

更低BOS和LCOE成本

抗PID低LID性能

CQC质量认证

更少的热斑遮挡影响

ISO体系认证



多晶太阳能电池组件技术规格

型号	瓦数 (Pmax)	最大工作电压 (Vmp)	最大工作电流 (Imp)	开路电压 (Voc)	短路电流 (Isc)	重量 (KG)	尺寸 (MM)
CS-36P-50	50.00	18.00	2.81	20.70	3.09	3.50	640*540*25
CS-36P-60	60.00	18.00	3.35	20.70	3.69	3.85	670*540*30
CS-36P-70	70.00	18.00	3.92	20.70	4.31	4.50	670*660*30
CS-36P-80	80.00	18.00	4.47	20.70	4.92	4.85	750*670*30
CS-36P-90	90.00	18.00	5.03	20.70	5.53	5.50	830*670*30
CS-36P-100	100.00	18.00	5.58	20.70	6.14	6.12	910*670*30
CS-36P-110	110.00	18.00	6.14	20.70	6.75	6.80	1030*670*30
CS-36P-130	130.00	18.00	7.25	20.70	7.98	7.00	1220*680*30
CS-36P-160	160.00	18.10	8.84	20.82	9.72	10.00	1480*670*35
CS-72P-200	200.00	37.40	5.45	46.07	5.87	14.00	1190*990*35
CS-60P-275	275.00	31.10	8.84	38.10	9.32	18.00	1640*992*35
CS-72P-330	330.00	37.40	8.83	45.80	9.28	20.00	1956*992*35

产品规格

多晶硅片规格	157-166mm
电池片数量	36-144片
主栅数	5-9栅
表面玻璃	3.2mm高透光，减反射钢化玻璃
组件背板	EVA白色
组件边框	银色（可定制化）、阳极氧化铝合金
接线盒防护等级	IP67
输出电缆	光伏专用抗老化电缆，1500V/4mm2
连接器	MC4
出厂包装	纸箱+木托

温度特性

工作环境温度	-40℃ ~ 85℃
标称工作温度	44±3℃
峰值功率 (Pmax) 温度系数	-0.39%/℃
开路电压 (Voc) 温度系数	-0.29%/℃
短路电流 (Isc) 温度系数	+0.05%/℃

产品质量保证

组件功率衰减率	小于0.2%/年
出厂质量保证期	5-20年
组件使用寿命	30年以上
产品通过CQC质量认证	达到IEC61215:2016和IEC61730:2016标准

产品特性

最大耐压等级 (IEC)	500VDC/1500VDC
最大组串电流	10-20A
功率公差	0-5W

标准测试环境

光谱特性	AM1.5
辐照度	1000W/m2
环境温度	25℃



光储充检 0 碳充电站

打造“储充/光储充一体化”，储能、分布式光伏与充电桩结合，保证充电站的持续和稳定电力供给，提升充电的可靠性。



资源利用最大化

桩容配比优化设计（相同变压器容量情况下，可以增加充电车位。）

能源管理智能化

市电-储能-充电桩-V2G实施能量优化，真正实现无人值守。

电网互动友好化

通过能源管理控制器接受电网调度，实施电力需求侧响应与电力辅助服务，实现电网友好互动。

电网互动友好化

通过充放电大数据的在线智能分析，对储能电池性能进行评估、异常进行报警，有效提升充放电安全。



家庭绿电能源站

5KW/10KWH 8KW/16KWH 户用光储一体机

产品特点

- ① 纯正的正弦波输出
- ② 6000次循环寿命的磷酸铁锂电池，使用寿命达10年
- ③ 安全可靠，智能排气扇控制
- ④ 主电源输入端自动开启并激活LifePO4电池

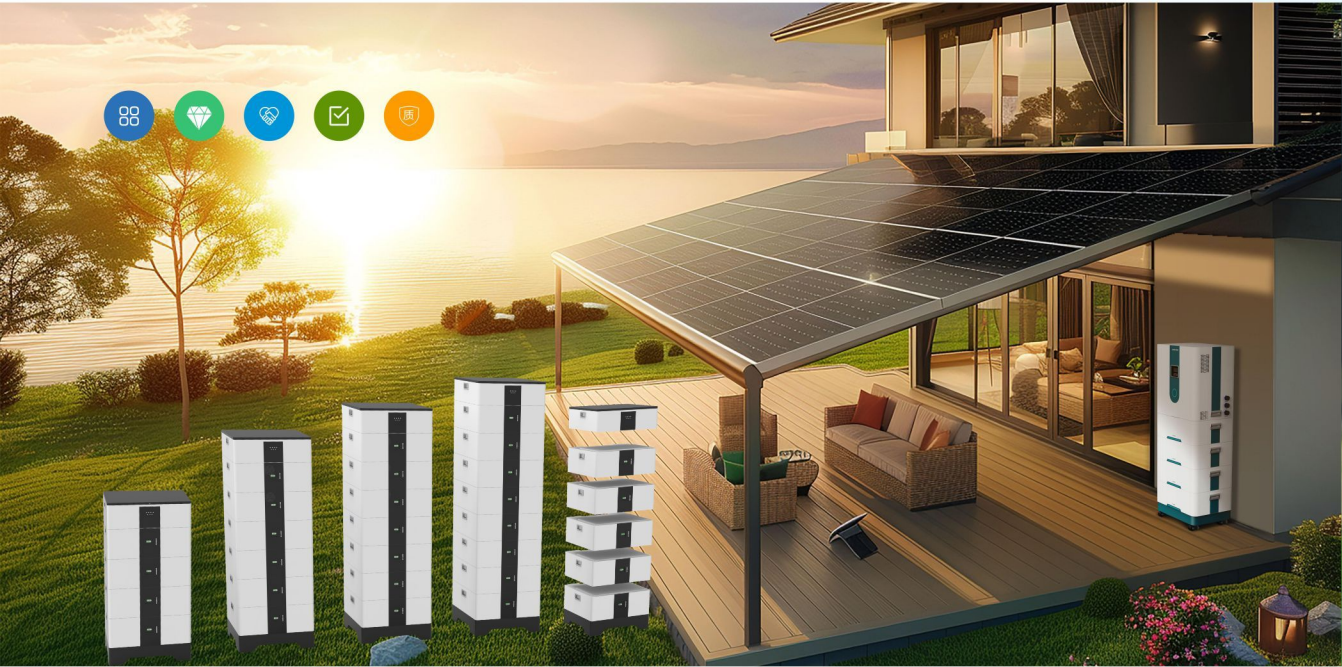
应用场景



产品规格

型号	JGJN-JB-5000	JGJN-HB-8000
逆变器	蓄电池电压	51.2
	内置电池规格	100AH/51.2V
	额定功率	5000W
	输出电压	110/120/220/230/240VAC
	输出频率	50/60Hz
	输出波形	纯正正弦波
	输入电压范围	85~138/170~275VAC
MPPT充电	输入频率	45~65Hz
	最大光伏电压	≤150V
	PV输入范围电压	65~150V
	额定充电电流	60A
	最大功率	3400Wp
	浮充电压	56.8V
	MPPT效率	≥97%
直流输出	高压保护电压	68V
	高压恢复电压	60V
	低压恢复电压	52V
	低压保护电压	44.8V
	5VDC USB输出端口	2 Units/MAX 2A
	12VDC输出端口	2 Units/MAX 2A
	散热/冷却	智能排气扇温度控制
	工作环境温度	0~40℃
	储存环境温度	-25~55℃
	操作/储存条件	0~90%(无冷凝)
其他的	外尺寸:DxWxH(mm)	627*405*664
	净重(kg)	177





堆叠式户用储能

产品型号	CS-H051.2-10.2	CS-H051.2-15.3	CS-H051.2-20.4
额定容量(kWh)*1	10.2	15.3	20.4
放电深度(DOD)	95%	95%	95%
标称容量	100Ah	100Ah	100Ah
电池类型	LFP(LiFePO4)		
组合方式	2M/16S1P	3M/16S1P	4M/16S1P
标称电压(V)	51.2	51.2	51.2
能量(Wh)	10240	15360	20480
工作电压范围		41.6~58.4	
标称功率(kW)*3	3	8	12
工作温度范围(C)	Charge:-10~+55/Discharge:-20~+60		
储存温度(C)	≤35°C(≤30day,20~40%SOC)		
防护等级	IP65	IP65	IP65
标准及认证	UL1973、UL9540A、UL9540、IEC62619		



便携式储能

- 产品特点
- 极简设计，超高性价比；
超6000次充/放电循环寿命；
- 内置加热/消防模块，极致安全；
已获UL、CE、UN38.3等认证。

技术参数

电池类型	磷酸铁锂	PV最大输入电流	10A
标称能量	1004.8W	UPS切换时间	≤20ms
输出方式	单相两线	尺寸(宽x高x深)	194*295*136mm
额定输入频率	50Hz	重量	10.65kg
额定输出电压	230v±5	防护等级	IP65
AC充电电流范围	1-100A	工作温度	充放电: 0°C~+60°C
AC输出	300w	环境湿度	<90%RH
mppt输入	11-55V	最高工作海拔	4000m

* 产品参数仅供参考，请以实物为准。



高海拔专用

液冷储能系统

CS-CL832-0233 & CS-CL832-0261

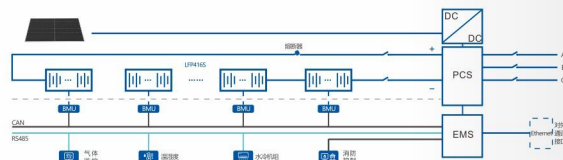


- 高效液冷技术，电池温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$
- 智能监控系统，集BMS与EMS一体管控，更加智能安全
- 一体化设计，整装运输，可即接即用
- 内置PACK级独立消防系统
- 独特的光储一体化设计，可满足光伏接入。

产品概述

工商业液冷储能系统主要针对工商业客户群体开发的一体化产品，集电池系统、EMS系统、PCS系统、DC/DC系统、消防系统为一体，集成度高。采用模块化设计思路，安装维护便捷，能够满足台区供电动态扩容、削峰填谷、峰谷套利、限功率支撑等多种应用场景。

控制拓扑图



性能参数表

产品型号	CS-CL832-0233H	CS-CL832-0261H
电池侧参数		
电芯类型	磷酸铁锂	
电池容量	280Ah	314Ah
系统电池配置	260S1P	260S1P
直流侧电池容量	233 kWh	261 kWh
电池电压范围	702 V - 949 V	702 V - 949 V
PCS侧参数		
额定输出功率	125 kW	125 kW
总电流波形畸变率	< 3 % (额定功率时)	
直流分量	< 0.5 % (额定功率时)	
额定电网电压	380 V	
电网电压范围	323 V - 418V	
额定电网频率	50 Hz	
电网频率范围	45 Hz - 55 Hz	
系统参数		
柜体尺寸 (宽*高*深)	1400mm * 2000 mm * 1340mm	
重量	$\leq 2.9\text{T}$	
最大循环效率	$\geq 90\%$	
防护等级	Ip55	
辅助供电	自供电/外供电	
防腐等级	C3/C5	
工作湿度范围	0%-100% (无冷凝)	
工作温度范围	$-30^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$ ($> 45^{\circ}\text{C}$ 降额)	
最高工作海拔	5000m	
电池柜冷却方式	智能液冷	
消防安全配置	烟感探测器、声报警器、气溶胶消防	
通讯	以太网	
通信协议	485&CAN	

* 若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。



> 工商业储能柜

INDUSTRIAL AND
COMMERCIAL
ENERGY
STORAGE CABINET



安全无忧

- 电池模块级消防
- 柜体分区安全隔离
- AI健康管理
- 3S控保融合

经济高效

- 储放深度100%
- 交流侧转换效率≥90%
- 灵活部署, 弹性扩容

经济高效

- 弱网支撑
- 三相不平衡治理
- AGC/AVC高效调度
- 并离网模式切换

智能运维

- BCS全面无死角监控
- 模块化设计提升运维效率
- 云端分析大幅降低运维费用

CS-0832-261L 能量块采用模块化设计, 高度集成电池PACK、电池管理、交直流转换、热管理、消防及智能控制系统, 形成一体化储能解决方案。其具备高能量密度、占地小、系统效率高及多重安全防护等优势, 无需基础开挖, 大幅降低建设成本, 可快速部署并稳定运行。广泛应用于工商业削峰填谷、虚拟电厂、备用电源及三相不平衡治理等多种场景。

● 系统数据

最大系统效率	≥90%	充放电切换时间	<50ms
充放电倍率	≤0.5P	通讯接口	LAN
工作温度	-35°C-55°C	消防系统	PACK级全氟已酮+簇级水消防接口+主动预警
放电深度	100%DOD	系统防护等级(电池舱)	IP55
安装位置	户外	工作湿度	0%RH~95%RH(无冷凝)
接入方式	并网/并离网	热管理方式	液冷
噪音	≤70dB	通讯协议	Modbus/IEC 104/IEC 61850\MQTT
最大循环次数	≥10000	认证	GB/T 36276-2023、GB/T 34120-2023
海拔高度	≤3000m		GB/T 34131-2023等

● 交流测参数

交流额定功率	125kW	功率因数	-1~1	额定电网频率	50Hz
额定电压范围	400V(-15%~10%)	交流电流畸变率	<3%	电网类型	TN 400V

● 直流侧参数

电芯类型	LFP 3.2V/314Ah	电池容量	261kWh	温度检测数目	155
电池成组方式	260S1P	电池电压范围	728~936V	直流保护	MSD+FUSE

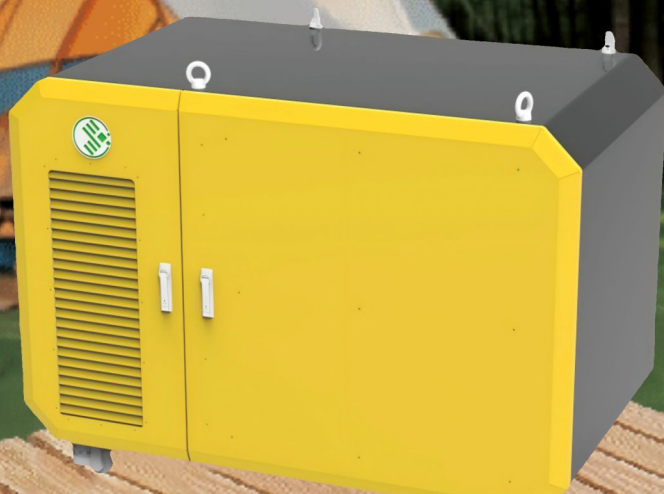


> 60KWH移动式储能

产品特点

极简设计，超高性价比；
超6000次充/放电循环寿命；

内置加热/消防模块，极致安全；
已获UL、CE、UN38.3等认证。



技术参数

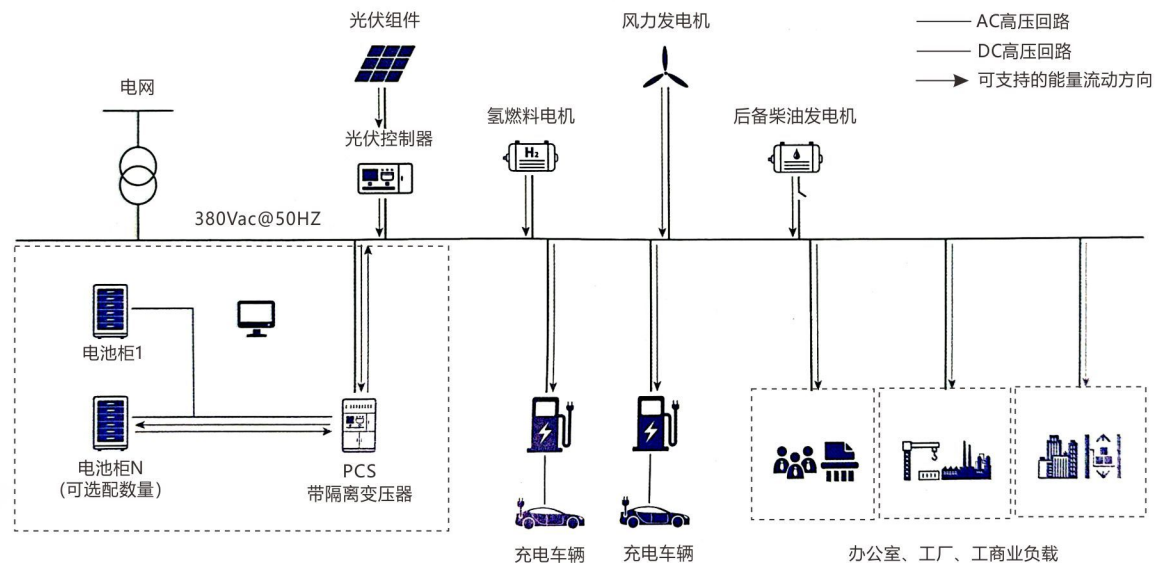
产品尺寸(W*H*D)	1700*1200*1000		
产品重量(kg)		充电温度	0-50℃
电芯容量	120Ah	放电温度	-30-50℃
AC输入	380V	工作海拔	≤4000m
AC输出	380V/220V	防护等级	P55
DC输入	50-1000V	电芯类型	磷酸铁锂
DC输出	50-1000V	系统电芯配置	160S1P
恒功率电压范围	300-1000V	最大循环效率	≥90%
交流额定功率	60KW	消防安全配置	烟感报警、声报警、气溶胶消防
冷却方式	智能风冷	通讯方式	485、CAN、WAN



> 应用场景



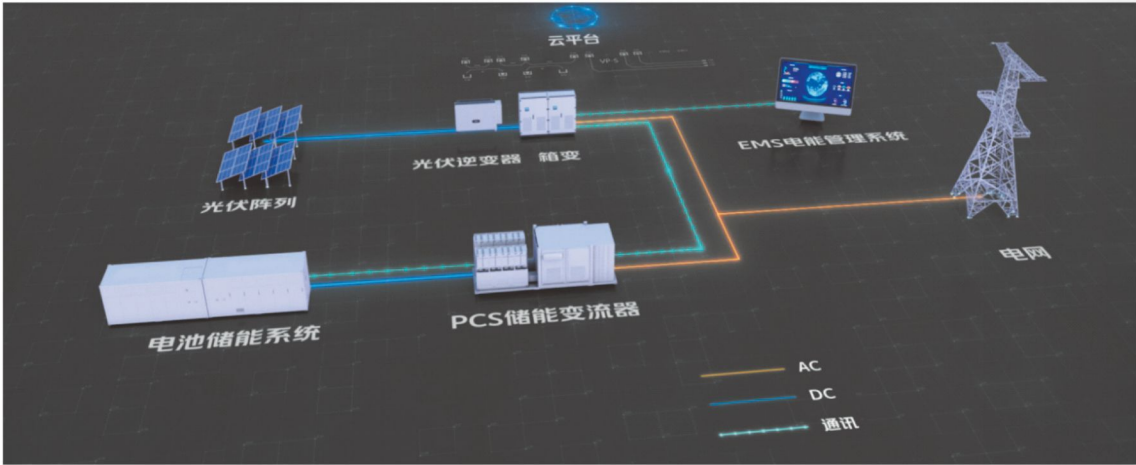
> 应用图





集中式储能系统

Centralized Energy Storage System



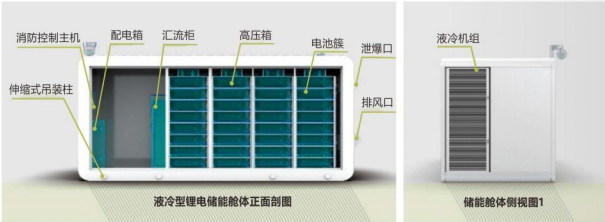
并网计量配电柜、负载配电柜、孤岛保护装置等集成

锂电池模堆、电池单元管理系统BMS、电源管理EMS

系统由太阳能电池组、方阵双向变流器PCS、储能

产品优势

- 智能液冷散热
- 均温性更好，电芯温差<2.5℃
- 防凝露设计
- 拼箱设计：40尺拼装方案，降低占地面积30%以上
- 电芯级气消防+舱级气消防+水消防三级联动
- 可燃气体排放+泄爆设计
- 防止电池舱二次复燃
- 极致安全设计



产品参数

● 电池储能系统参数	
电芯类型	磷酸铁锂/314Ah
标称电量 (BOL)	5.05MWh
工作电压范围	1123.2V~1497.6V
充放电倍率	0.5C
工作环境温度	-30℃~55℃
工作环境相对湿度	0-100% (无凝露)
工作海拔	<4000m
冷却方式	液冷
消防方式	全氟己酮气消防(电芯级&舱级)+后备水消防+排气设计+泄爆设计
通讯接口	CAN/RS485
通讯协议	IEC61850、IEC104/CAN2.0
防护等级	IP55
防腐等级	C4
尺寸(宽*深*高)	6058*2438*2896mm
重 量	44T
标准&认证	GB/T36276、IEC62619、UL973、UL9540A、UN3536
● PACK参数	
型 号	JG-C332.8-104.49
电芯类型	LFP
串并联方式	1P104S
标称容量/能量	314Ah/104.49KWh
额定电压	332.8V
工作电压范围	291.2~364V
充放电倍率	0.5C
工作环境温度	-30P~55℃
工作环境相对湿度	0-100% (无凝露)
工作海拔高度	<4000m
冷却方式	液冷
消防方式	电芯级消防 (全氟己酮)
通讯接口	CAN
防护等级	IP67
尺寸(宽*深*高)	790*245*2210
重 量	690kg
标准&认证	GB/T36276、IEC62619、ULI973、UN38.3
● 电池簇参数	
标称能量	417.996kWh
串并联方式	1P4S
额定电压	1331.2V
工作电压范围	1123.2V~1497.6V
充放电倍率	0.5C
工作环境温度	-30℃~55℃
工作环境相对湿度	0-100% (无凝露)
工作海拔	<4000m
冷却方式	液冷
消防方式	全氟己酮气消防
通讯接口	CAN、干接点
尺寸(宽*深*高)	820*1275*2250
标准&认证	GB/T36276 IEC62619

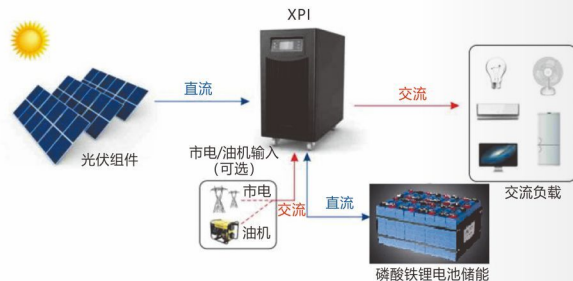


光伏发电系统

Photovoltaic Power Generation System

光伏离网发电系统

由太阳能电池组件、支架、太阳能控制逆变一体机、储能磷酸铁锂电池组、机柜及负载开关组成。



型号	CS-PVL-1kW/220V	CS-PVL-3kW/220V	CS-PVL-6kW/220V	CS-PVL-10kW/380V
太阳能电池板	多晶/275W/4块/1.1kW	单晶/330W/10块/3.3kW	单晶/370W/15块/5.6kW	单晶/370W/28块/10kW
磷酸铁锂电池组	容量40Ah/25.6V	容量80-150Ah/48V	容量100-200Ah/76.8V	容量100-200Ah/76.8V
太阳能逆变一体机	1kW/24DCV/220VAC	3kW/48VDC/220VAC	6kW/72VDC/220VAC	6kW/72VDC/220VAC
储存电量	1024Wh	3840-7200Wh	7560-15360Wh	7560-15360Wh
最大负载功率	800W	2400W	4800W	7000W



分布式光伏并网发电系统

主要以6MW以下分布式光伏地面电站为主，利用闲置荒地、工商业屋顶、农业种植田地、温室大棚等安装并网光伏电站或农光互补一体化光伏电站。用户低压侧并网，可以“全额上网”和“自发自用、余电上网”方式运行，使用周期25年以上，投资低于火电站、运维成本低、建设期短、收益稳定。

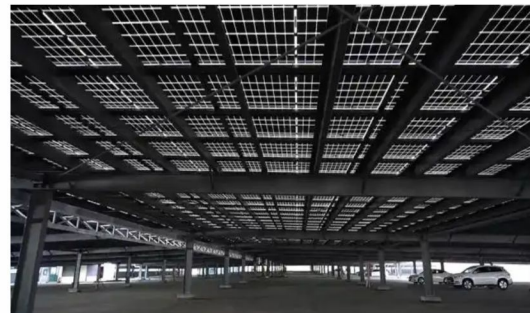
型号	CS-PVE-3kW	CS-PVE-5kW	CS-PVE-10kW	CS-PVE-15kW
太阳能电池板	单晶/330W/10块	单晶/450W/11块	单晶/330W/30块	单晶/450W/32块
光伏并网逆变器	3kW/220VAC	5kW/220VAC	10kW/380VAC	15kW/400VAC
光伏并网计量箱	1套	1套	1套	1套
光伏支架	1套	1套	2套	3套

根据用户需求，可以选择并网储能一体化系统，保证电网停电时临时供电。储电量以用户要求为准。根据用户现场安装方式进行支架设计和电缆配置

光伏建筑一体化系统

利用于工商业屋顶、政府公共建筑，建设分布式光伏发电站，同时可建设光伏阳光棚、光伏幕墙、光伏停车棚等光伏一体化融合解决方案。

国家能源局将出台相关政策，大力发展光伏建筑一体化。自发自用、余电上网，并享受工商业电价，投资收益率更高。实现国家3060“碳达峰、碳中和”宏伟目标，节能减排、保护生态环境。



户用光伏并储系统

系统由光伏组件、锂电池、混合型逆变器、电网、并网负载和离网负载组成。该系统可实现光伏经DC-DC转换直接给电池充电，也可以实现双向的DC-AC转换用于电池的充电和放电。主要应用于家庭在市电停电情况下应急使用，也可应用于应对突发状况下的应急抢险等场合。



系统特点

- 系统高度集成，可以大幅减少系统安装时间及成本。
- 可实现智能控制，满足用户的用电需求。
- 电网停电时可以给用户安全的电力保障。
- 可满足无电网地区的日常用电需求。
- 可并网输出，将电量输送给电网卖电。



	CS-HE3K/48	CS-HE4K/48	CS-HE5K/48	S-HE56K/48
最大光伏输入功率	4500Wp	6000Wp	7500Wp	9000Wp
最大储存电量	10.5Kwh	10.5Kwh	10.5Kwh	17.5Kwh
额定输出功率	3000W	4000W	5000W	6000W



全球项目分布

GLOBAL STRATEGIC CLIENTS



国内部分光储项目

- 中交天航(宜宾)0.5MW储能+1MW光伏项目
- 重庆沁园食品5MW储能+2.2MW光伏项目
- 西藏昌都1MW储能+0.6MW光伏供电项目
- 日喀则0.5MW储能+0.5MW光伏供暖项目
- 宜宾1MW+0.5MW光储充智慧停车场项目
- 农业示范区0.5MW+1MW智慧光储充项目
- 成都交子公园金融商务区2.3MW光伏项目
- 重庆翊宝智慧电子8.4MW光伏项目
- 重庆天润食品1.8MW光伏项目
- 重庆潼南某中学3MW光伏项目
- 重庆警察学院3.9MW光伏项目

海外光储项目

- 关岛0.5MW储能+0.2MW光伏项目
- 马来西亚0.3MW光伏项目

发展理念

驰硕新能源致力于打造世界级能源服务商“双碳”之路，能源是主战场，电力是主力军，电力的应用领域不断拓展，电力服务需求和消费理念日益多元化、个性化、低碳化，新产业、新业态、新模式不断涌现。站在历史的新坐标，环孚秉持“打造世界级能源服务商”的愿景，以近30年的电力行业基因和经验为依托，打造源、网、荷、储全链路生态产品和全生命周期服务，创新新模式，带动新经济，建设新未来，共同迎接零碳时代的到来。

320+

国内项目

3+

海外项目

300MW+

光伏累计装机

50MW+

储能累计装机

2

研发中心

3

生产基地

部分合作伙伴



华西集团



四川能投



中国交通建设



中国建材



国家电投

经典案例



► 能源港光储充检一体化电站



► 四川时代光储充检一体化电站



► 铜梁职教2.6MW分布式光伏项目



► 太古食品光伏发电



► 四通机械1.7MW屋顶光伏



► 重庆江津区1MWh光伏储能充电项目



► 重庆惠强机械制造有限公司4MW



► 重庆渝富大厦105kw并网光伏电站



► 宜宾高新区光储充停车棚项目



► 中交天津航道局宜宾项目部光储项目



► 重庆电讯学院分布式光储项目



► 潼南一中2.35MW光伏



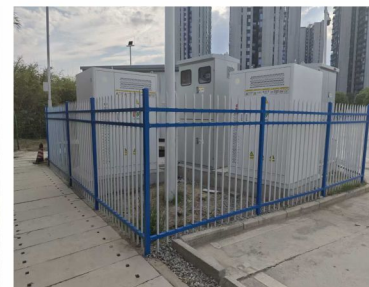
► 宜宾高新收费站项目



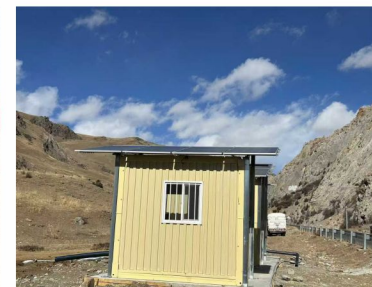
► 四川时代光储充检一体化电站



► 4MW重庆警察学院光伏项目



► 成都公交集团1MW光储充项目



► 昌都高海拔光储供暖项目



► 井上通3.6MW



► 成都七中育才学校项目



► 昌都4600米纯离网项目



► 慕群光电子1MW分布式光伏发电站



► 慕易(重庆)实业有限公司光伏项目



► 北川北五峰粮库-仓顶阳光项目