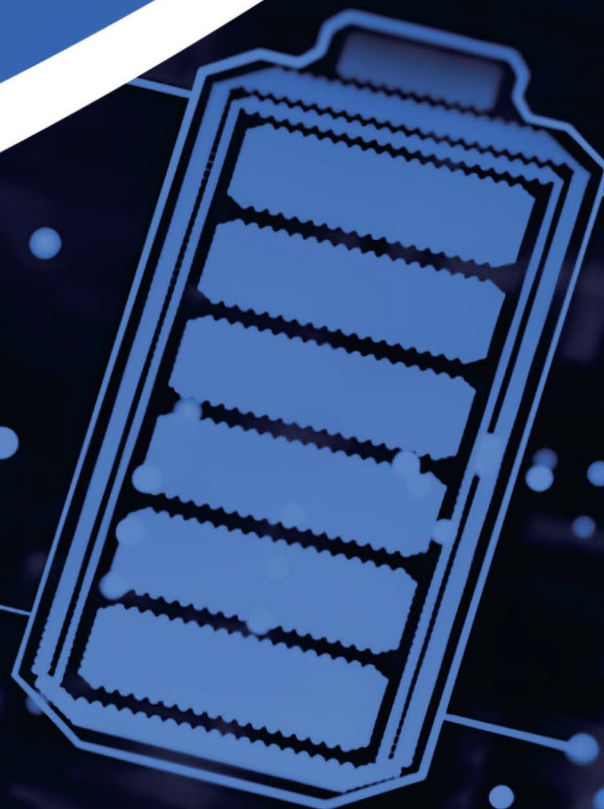




华阳储

新能源/新生活

NEW ENERGY / NEW LIFE



⚡ 公司简介

江西华阳新能源有限公司成立于2017年,是一家专注于锂电池储能系统的集研发、设计、生产、销售为一体的高新技术企业。公司业务范围涉及家庭储能、工商业储能、便携式储能、太阳能光伏组件四大核心业务,致力于为全球储能产品及户外便捷移动电源等领域客户提供标准化产品,并根据客户需求提供定制化解决方案。

响应双碳战略,致力清洁能源。经过多年的发展,公司已通过ISO9001、SGS运营体系认证,产品获得TUV、UL、IEC、UN38.3等多项认证,产品品质得到客户一致认可,享誉海内外。公司在苏州工业园区设有运营总部,制造基地位于国家级上饶经济技术开发区,面积达到30000多平方,配备智能化生产车间和专业的产品测试平台,以满足客户的需求。

本着以客户为中心,以技术为核心的经营理念,公司拥有一支专业、敬业的研发和运营团队,通过科技创新,立志成为行业领先的储能产品供应商,让储能真正走进千家万户,倡导绿色能源、持续发展的美好生活。

⚡ Company Profile

Jiangxi Huayang New Energy Co., LTD. was founded in 2017, it's a high-tech enterprise focusing on the integrated Research, Development, Design, Production and Sales of lithium energy storage system. Our core business include B ESS products and Photovoltaic modules. We are committed to provide high quality products and customized solutions for customers in global market.

We have passed ISO9001, SGS certification. The products have obtained TUV, UL, IEC, UN38.3 and etc. The product quality has been unanimously recognized by customers, achieve good reputation globally.

Huayang has marketing and operation center in Suzhou, and the manufacturing base located in Shangrao, Jiangxi. It covers an area of more than 30,000 square meters, equipped with intelligent production workshop and professional product testing platform to meet the requirements of customers.

With the business philosophy of Customer-oriented, Technology as the core, Our company has a professional R&D and technical team. Through technological innovation, we aspire to become the industry's leading supplier of energy storage products, and advocate a better life with green energy and sustainable development.





▶ 支持多种通信协议



▶ 智能电池管理系统



▶ 模块化结构，易于安装



▶ LED灯实时显示设备参数



▶ 循环寿命长



▶ 出色的安全性能



⚡ 规格 Specifications

逆变模块：300W双向逆变器					
电网模式		光伏模式		逆变模式	
额定输入电压	230V	最大充电功率	200W	输出电压	176~230V±5%
输入电压范围	176~264V	光伏电压范围	12~55V	输出额定频率	50/60Hz
额定输入频率	50/60 Hz	光伏启动电压	≥9.1V	逆变效率	82%
最大输入电流	2A	最大输入限流	10A	市电到逆变模式	20ms
电池参数					
标称容量	1kWh	电芯规格	3.2V/314Ah		
电池类型	LFP	重量	12.5 kg		
工作电压范围	2.8~3.65V	标称电压	3.2V		
尺寸 (W*D*H)	200*140*285mm	保护	BMS		
最大持续工作电流	100A	循环次数	≥6000次		



▶ 支持多种通信协议



▶ 智能电池管理系统



▶ 模块化结构，易于安装



▶ LED灯实时显示设备参数



▶ 循环寿命长



▶ 出色的安全性能



规格 Specifications

逆变模块：1500W单相逆变器					
MPPT模式 (DC输入)		MPPT模式 (DC输出)		逆变模式 (AC输出)	
适用光伏电压	15~24V	系统电压范围	10.8~14.4V	输出电压波形	正弦波
适用光伏功率	80W	放电截止电压	10±0.1V	额定功率	1000W
最大输入电流	5A	放电恢复电压	10.8±0.1V	峰值功率	1500W
充电电压	14.4±0.1V	负载过流保护	3A	输出电压范围	220Vac±10%
电池参数					
标称容量	1.28 kWh		电芯规格		3.2V/100Ah
电芯配组	1P4S		重量		12.6 kg
工作电压范围	10.8~14.6V		标称电压		12.8V
尺寸（W*D*H）	405*261*280mm		保护		BM S
电池类型	LFP		循环次数		≥6000次
最大持续工作电流			100A		
充电器					
输入电压	220V~50HZ		输出电压范围		12~14.6V
输入功率	150W Max		输出电流		10A



▶ 支持多种通信协议



▶ 智能电池管理系统



▶ 模块化结构，易于安装



▶ 循环寿命长



▶ 出色的安全性能



⚡ 规格 Specifications

产品型号	HYH00501D25.6100
标称容量	2.56 kWh
电芯规格	3.2V/100Ah
电芯配组	1P8S
电芯类型	LFP
电池电压范围	22.4V~29.2V
标称电压	25.6V
电池柜尺寸 (L*W*H)	480*350*165mm
电池柜重量	28 KG
额定电流	50A
充放电模式	0.5P/0.5P
通讯方式	CAN/RS485
APP功能	蓝牙/WIFI
保护	BMS/断路器
DOD	100%
循环次数	≥6000次
设计参考标准	GB/T 36276-2018, UN38.3, IEC62619, IEC61000
运行温度范围	-30°C ~ 55°C
海拔	< 2000m (2000m~4000m降额运行)
颜色	RAL9016

-  ▶ 支持多种通信协议
-  ▶ 智能电池管理系统
-  ▶ 模块化结构，易于安装
-  ▶ LED灯实时显示设备参数
-  ▶ 循环寿命长
-  ▶ 出色的安全性能



规格 Specifications

产品型号	HYH003D51.2100 / HYE003D51.2100
标称容量	5.12 kWh
电芯规格	3.2V/100Ah
电芯配组	1P16S
电芯类型	LFP
电池电压范围	44.8V~58.4V
标称电压	51.2V
电池柜尺寸 (L*W*H)	600*420*145mm
电池柜重量	45kg
额定电流	50A
充放电模式	0.5P/0.5P
通讯方式	CAN/RS485
APP功能	蓝牙
保护	BMS/断路器
DOD	100%
循环次数	≥6000次
设计参考标准	GB/T 36276-2018, UN38.3, IEC62619, IEC61000
运行温度范围	-30°C ~ 55°C
海拔	< 2000m (2000m~4000m降额运行)
颜色	RAL9001

-  ▶ 支持多种通信协议
-  ▶ 智能电池管理系统
-  ▶ 模块化结构，易于安装
-  ▶ LED灯实时显示设备参数
-  ▶ 循环寿命长
-  ▶ 出色的安全性能



⚡ 规格 Specifications

产品型号	HYE00101D51.2205
标称容量	10.5 kWh
电芯规格	3.2V/205Ah
电芯配组	1P16S
电芯类型	LFP
电池电压范围	44.8V~58.4V
标称电压	51.2V
电池柜尺寸 (L*W*H)	420*750*239mm
电池柜重量	88 kg
额定电流	100A
充放电模式	0.5P/0.5P
通讯方式	CAN/RS485
APP功能	蓝牙
保护	BMS/断路器
DOD	100%
循环次数	≥6000次
设计参考标准	GB/T 36276-2018, UN38.3, IEC62619, IEC61000
运行温度范围	-30°C ~ 55°C
海拔	< 2000m (2000m~4000m降额运行)
颜色	RAL9001

-  ▶ 支持多种通信协议
-  ▶ 智能电池管理系统
-  ▶ 模块化结构，易于安装
-  ▶ LED灯实时显示设备参数
-  ▶ 循环寿命长
-  ▶ 出色的安全性能



⚡ 规格 Specifications

产品型号	HYE00201D51.2314
标称容量	16.07 kWh
电芯规格	3.2V/314 Ah
电芯配组	1P16S
电芯类型	LFP
电池电压范围	44.8V~58.4V
标称电压	51.2V
电池柜尺寸 (L*W*H)	500*932*270mm
电池柜重量	120 kg
额定电流	157A
充放电模式	0.5P/0.5P
通讯方式	CAN/RS485
APP功能	蓝牙
保护	BMS/断路器
DOD	100%
循环次数	≥6000次
设计参考标准	GB/T 36276-2018, UN38.3, IEC62619, IEC61000
运行温度范围	-30°C ~ 55°C
海拔	< 2000m (2000m~4000m降额运行)
颜色	RAL9001

华阳三轮车电源

更持久 更安全 更智能 更省钱

更持久

汽车级动力电池
循环使用3000次，使用寿命10年

更安全

A级磷酸铁锂电芯，防穿刺，防碰撞防
挤压、耐低高温（-20℃~60℃）

更智能

一键报警、远程控制、实时监控
智能定位电池保护、智能互联

更省钱

安装简单，适配性广



广泛适配99%车型

安装简单、适配性广



二轮电动车



外卖电动车



三轮电动车



三轮电动车



三轮电动车



四轮电动车

规格 Specifications

产品型号	HYM00203D64122
电池容量	122Ah(7.8 kWh)
标称电压	64V（兼容60V系统）
电机功率	≤6KW
持续放电电流	120A
最大瞬间放电电流	360A（30S）
产品尺寸	570*310*200mm
产品重量	51±1KG
温度范围	-20~60℃
低温加热	支持（选配）
循环次数	≥3000次
质保时长	3年
续航里程	150KM

华阳三轮车电源

更持久 更安全 更智能 更省钱

更持久

汽车级动力电池
循环使用3000次，使用寿命10年

更安全

A级磷酸铁锂电芯，防穿刺，防碰撞防
挤压、耐低高温（-20℃~60℃）

更智能

一键报警、远程控制、实时监控
智能定位电池保护、智能互联

更省钱

安装简单，适配性广



广泛适配99%车型

安装简单、适配性广



二轮电动车



外卖电动车



三轮电动车



三轮电动车



三轮电动车



四轮电动车

规格 Specifications

产品型号	HYM00204D76.8122
电池容量	122Ah(9.4 kWh)
标称电压	76.8V（兼容72V系统）
电机功率	≤6KW
持续放电电流	120A
最大瞬间放电电流	360A（30S）
产品尺寸	676*310*215mm
产品重量	60±1KG
温度范围	-20~60℃
低温加热	支持（选配）
循环次数	≥3000次
质保时长	3年
续航里程	180KM

-  支持多种通信协议
-  智能电池管理系统
-  模块化结构，易于安装
-  LED灯实时显示设备参数
-  循环寿命长
-  出色的安全性能



规格 Specifications

产品型号	HYS00201D51.2205				
标称容量	52.5kWh	42kWh	31.5kWh	21kWh	10.5kWh
电芯规格	3.2V/205Ah				
电芯配组	5P16S	4P16S	3P16S	2P16S	1P16S
电芯类型	LFP				
电池电压范围	44.8V~58.4V				
标称电压	51.2V				
电池柜尺寸 (L*W*H)	650*425*1270mm	650*425*1045mm	650*425*820mm	650*425*595mm	600*420*370mm
电池柜重量	440kg	354kg	268kg	182kg	96kg
防护等级	IP65				
额定电流	200A (可定制300A)				150A
充放电模式	0.5P/0.5P				
通讯方式	CAN/RS485				
APP功能	蓝牙/WIFI				
保护	BMS/断路器				
电池组往返效率	>95%				
电池低温加热功能	可选 (当温度低于0°C时开启)				
气溶胶灭火	可选择				
使用寿命 (25°C)	10 年				
DOD	100%				
循环次数	≥6000次				
设计参考标准	GB/T 36276-2018, UN38.3, IEC62619, IEC61000				
运行温度范围	-30°C ~ 55°C				
海拔	< 2000m (2000m~4000m降额运行)				
颜色	RAL9001				



▶ 节约投资



▶ 高效灵活



▶ 安全可靠



▶ 智慧友好



⚡ 规格 Specifications

产品型号	HYDC00101D614.4100
标称容量	61 kWh
电芯规格	3.2V/100Ah
电芯配组	1P24S*8
电芯类型	LFP
电池电压范围	537.6V~691.2V
标称电压	614.4V
电池柜尺寸(W*H*D)	1183*1865*1063mm
电池柜重量	1000kg
额定电流	50A
充放电模式	0.5P/0.5P
匹配逆变器	额定输出功率：30KW
	最大充电/放电功率：33KW
	最大视在功率：33KVA
电池循环效率	≥93%@AC
通讯方式	Ethernet/RS485/CAN
输出电压	380V@AC
设计参考标准	GB/T36276-2023
运行温度范围	-30℃~55℃
运行湿度范围	≤95% (无冷凝)
海拔	< 2000m(2000~4000m 降额运行)
颜色	RAL9003
震动	Zone4
噪音	≤75dB@1m
消防	柜体级气溶胶+温感+烟感+水浸检测系统/声光报警系统
就地急停	具备



▶ 节约投资



▶ 高效灵活



▶ 安全可靠



▶ 智慧友好



⚡ 规格 Specifications

产品型号	HYDC00201P499.2205
标称容量	102 kWh
电芯规格	3.2V/205Ah
电芯配组	1P26S*6
电芯类型	LFP
电池电压范围	436.8V~569.4V
标称电压	499.2V
电池柜尺寸(W*H*D)	742*2111*1195mm
电池柜重量	1250 kg
额定电流	100A
充放电模式	0.5P/0.5P
匹配逆变器	配置功率：50KW
	额定输出功率：50KW
	视在功率：55.5KVA
电池循环效率	≥93%@AC
通讯方式	Ethernet/RS485/CAN
输出电压	380V@AC
设计参考标准	GB/T36276-2023
运行温度范围	-30℃~55℃
运行湿度范围	≤95% (无冷凝)
海拔	< 2000m(2000~4000m 降额运行)
颜色	RAL9003
震动	Zone 4
噪音	≤75dB@1m
消防	柜体级气溶胶+温感+烟感+水浸检测系统/声光报警系统
就地急停	具备



▶ 节约投资



▶ 高效灵活



▶ 安全可靠



▶ 智慧友好



⚡ 规格 Specifications

产品型号	HYDC00301D768314	HYDC00401D832314
标称容量	241kWh	261kWh
电芯规格	3.2V/314Ah	3.2V/314Ah
电芯配组	1P40S	1P52S
单簇串并联数	1P240S (6 Pack)	1P260S (5 Pack)
电芯类型	LFP	LFP
电池电压范围	672V~876V	728V~949V
标称电压	768V	832V
电池柜尺寸 (W*H*D)	1400*1000*2165mm	1400*1000*2165mm
电池柜重量	2000kg	2380kg
额定电流	157A	
充放电模式	0.5P/0.5P	
通讯方式	Ethernet/RS485/CAN	
设计参考标准	GB/T 36276-2023	
运行温度范围	-30°C ~ 55°C	
运行湿度范围	≤95% (无冷凝)	
海拔	< 2000m (2000m~4000m降额运行)	
空调	5kw	
空调管理	制冷+制热	
颜色	RAL 9003	
震动	Zone 4	
噪音	≤75 dB @1m	
消防	全氟己酮+Pack级一体自动灭火系统+消防注水口手动灭火系统	
	可燃气体、温度、烟感、水浸检测/声光报警系统	
就地急停	具备	



▶ 节约投资



▶ 高效灵活



▶ 安全可靠



▶ 智慧友好



⚡ 规格 Specifications

产品型号	HYDC00402D768314	HYDC00402D832314
标称容量	241kWh	261kWh
电芯规格	3.2V/314Ah	3.2V/314Ah
电芯配组	1P40S	1P52S
单簇串并联数	1P240S (6 Pack)	1P260S (5 Pack)
电芯类型	LFP	LFP
电池电压范围	672V~876V	728V~949V
标称电压	768V	832V
电池柜尺寸 (W*H*D)	1400*1000*2165mm	1400*1000*2165mm
电池柜重量	2000kg	2380kg
额定电流	157A	
充放电模式	0.5P/0.5P	
通讯方式	Ethernet/RS485/CAN	
设计参考标准	GB/T 36276-2023	
运行温度范围	-30°C ~55°C	
运行湿度范围	≤95% (无冷凝)	
海拔	< 2000m (2000m~4000m降额运行)	
液冷机组	5kw	
热管理	液冷+加热	
颜色	RAL 9003	
震动	Zone 4	
噪音	≤75 dB @1m	
消防	全氟己酮+Pack级一体自动灭火系统+消防注水口手动灭火系统	
	可燃气体、温度、烟感、水浸检测/声光报警系统检测系统	
就地急停	具备	

销售中心

江西华阳新能源有限公司

研发中心/生产工厂

江西华阳新能源有限公司

江西省上饶经济技术开发区江家大道55号

邮箱: info@huayangenergy.com

电话: +86-0793-8552288

网站: www.huayangenergy.com

Marketing Center

Jiangxi Huayang New Energy Co., LTD

R & D Center / Production Plant

Jiangxi Huayang New Energy Co., LTD

No.55, Jiangjia Avenue, Shangrao Economic and Technological
Development Zone, Jiangxi Province, China.

E-mail: info@huayangenergy.com

Tel: + 86-0793-8552288

Website: www.huayangenergy.com