

合作·共赢·创新·发展
WIN-WIN COOPERATION AND INNOVATION



NEW ENERGY

新能源家装储能设备



地址：河南省安阳市城乡一体化示范区
高庄镇崇义路与利达路交叉口向
东50米路南1号



13673032651



13525844886

科技创新 引领未来

河南昌源电气设备有限公司
HENAN CHANGYUAN ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD

关于昌源 ABOUT CHANGYUAN



河南昌源电气设备有限公司是一家集研发、生产、销售、服务于于一体的全国电气设备股份制大型企业，公司坐落于安阳市文峰区、公司占地面积20000余平方米，拥有先进的国内外机器设备和制造装备，并拥有一支多年在电气设备行业从事研发、设计、生产、质检、企业管理的专业队伍，是输配电行业的龙头制造企业之一。公司主要以生产高低压开关柜、箱式变电站、电缆分支箱、固体环网柜、配电箱、电缆桥架、母线槽等为主导产品，广泛应用于电力、冶金、矿山、石油、化工、铁路、通讯、大厦、工业等领域。

公司先后通过了ISO9001、ISO14001、OHSAS18000等体系认证，公司始终坚持“以顾客满意为导向，追求卓越”的经营理念，以“高标准、高技术、高质量”作为兴企方针，内部强化抓产品质量和员工队伍，外树企业形象，不断采用先进的管理经验和管理模式，不断提高公司核心竞争力。

面对未来，河南昌源电气不断追求创新、进取，传承搏击商海、敢为人先、构建和谐商道的精神，以“为电力用户提供最满意的配电产品”为企业使命，为客户和社会创造价值，并将努力打造成为“经营模式化、管理科学化、品牌国际化”的知名企业。

昌科技之精
开百业之源



昌源新能源
CHANG YUAN ENERGY

消防通道
禁止占用

 222821251507			中国合格 评定国家 认可 TESTING CNAS L18271	 中测国信 CONSULTING CO.,LTD
检 验 报 告 Test Report No:Z08055125X022				
产 品 名 称: 储能一体化柜 Name of Product: 产 品 型 号: ESSL-(10-64)-(11-25)-1.5h-CN Product Type: 委 托 单 位: 河南昌源电气设备有限公司 Client: 检 验 类 别: 型式试验 Test Category:				
				
甘肃中测国信计量检测有限公司 Gansu ZhongGuoGuXin Calibration and Testing Co.,LTD				

报告编号: JZ00050120240327		第 3 页 共 6 页	
甘肃中测国信计量检测 有限公司		检 验 报 告	ESSL-(10-64)-(11-25)-1.5h-Ch 罐体一体化箱
概 述			
产品名称: 名称	ESSL-(10-64)-(11-25)-1.5h-Ch 罐体一体化箱		
委托单位	河南联源电气设备有限公司		
委托单位地址	河南省安阳市城步一体化示范区西郑桥营义路与利达路交叉口向东 50 米 鼎盛 1 号		
制造单位	河南联源电气设备有限公司		
制造单位地址	河南省安阳市城步一体化示范区西郑桥营义路与利达路交叉口向东 50 米 鼎盛 1 号		
出厂日期: 编号	2025-11		
样品接收日期	2025 年 12 月 20 日		
检验日期	2025.12.22-2025.12.23		
样 品 名 称 技 术 参 数	额定电压 (kV):		50
	外壳防护等级:		IP44
委托单位提供样 品技术要求	/		
说明	/		
委托方代表: 薛飞			

报告编号: ZBH05012004022		第 4 页 共 5 页		
甘肃中测国检计算机检测有限公司		检 验 报 告		
ESSL-(10-64)-(11-25)-1.5h-CN 随能一体化柜		ESSL-(10-64)-(11-25)-1.5h-CN 随能一体化柜		
检 验 结 论				
委托单位 河南磊源电气设备有限公司				
产品型号 ESSL-(10-64)-(11-25)-1.5h-CN				
产品名称 随能一体化柜				
制造单位 河南磊源电气设备有限公司				
委托 单位 检验 项目 是否 合格 备注	提供			合格
	成套设备防护等级			合格
	电击防护和保护电路完整性			合格
	/			
				
检验依据	GB/T 7251.1-2013《低压成套开关设备和控制设备 第1部分:总则》 GB/T 7251.2-2013《低压成套开关设备和控制设备 第2部分:成套设备外壳和防护设备》			
执行标准	T/GSD41-2023《工商连锁柜一体化柜通用技术规范》			
依据上述检验标准,对所述样品进行检验,检验项目符合标准要求。				
检验结论				
编制: 丁少锋	审核: 陈潜			

 222821251907			CHINA METROLOGY INSTITUTION TESTING CNAS L18271	 中测国信 zhongguo-guoxin.com
---	---	---	---	--

检 验 报 告

Test Report

№ZC80570325X013

产 品 名 称: 储能一体化柜				
Name of Product:				
产品型号: ESSLi-25-2h-GN				
Product Type:				
委 托 单 位: 河南昌源电气设备有限公司				
Client:				
检 验 类 别: 型式试验				
Test Category:				



甘肃中测国信计量检测有限公司

Gansu ZhongGuo GuoXin Calibration and Testing Co.,LTD

项目编号: ZD05070320013		第 3 页 共 3 页	
甘肃中测信计量检测有限公司	检 验 报 告	ESR.261-125-2N-CN 随链一体化机	
概 述			
产品类型: 名称	ESR.261-125-2N-CN 随链一体化机		
委托单位	河南润电电气设备有限公司		
委托单位地址	河南省安阳市中城一路化龙塔酒店南店魏家义路与刘进路交叉口向东 50 米路南 1 号		
制造单位	河南润电电气设备有限公司		
制造单位地址	河南省安阳市中城一路化龙塔酒店南店魏家义路与刘进路交叉口向东 50 米路南 1 号		
出厂日期: 编号	2025-03		
样品检测日期	2025 年 3 月 14 日		
检验日期	2025.03.19-2025.03.19		
提 出 质 量 疑 问 人 员	额定频率(Hz):	50	
	壳类防护等级:	IP44	
	/		
委托单位提供的技术资料	/		
说明	/		
委托方名称: 润电			

报告编号: J200603250433		第 4 页 共 5 页	
甘肃中测信计量检测 有限公司		检 验 报 告	
委托单位		ESL261-125-2N-CN 随流一体化机	
检 验 结 论			
委托单位		河南思源电气设备有限公司	
产品型号		ESL261-125-2N-CN	
产品名称		随流一体化机	
制造单位		河南思源电气设备有限公司	
实施 的 检 验 项 目 及 检 验 评 定	提升		合格
	成套设备的防护等级		合格
	电气防护和保护电路完整性		合格
	/		
检验依据	GB/T 7251.1-2023 《低压成套开关设备和控制设备 第1部分: 总则》		
	GB/T 7251.2-2023 《低压成套开关设备和控制设备 第2部分: 成套开关设备和控制设备》		
判定依据	T/GBS241-2023 《工商业随流一体化标准用技术规范》		
检验结论	依据上述检验依据, 对相应样品进行检验, 检验项目符合标准要求。		
编制:	丁少辉	审核:	陈渭
		 日期: 2024年3月26日 批准: 陈渭	

 222621251597		 中国合格 评定国家 实验室 TESTING CNAS L16271	 中国国信
检 验 报 告 Test Report No ZC80570325X012			
产 品 名 称: 锂电池一体机 Name of Product: 产 品 型 号: ESSL522-250-2h-ON Product Type: 委 托 单 位: 河南昌源电气设备有限公司 Client: 检 验 类 别: 型式试验 Test Category:  甘肃中测国信计量检测有限公司 Gansu Zhongce Guoxin Calibration and Testing Co., LTD			

报告编号: ZJ202507030472		第 2 页 共 5 页	
甘肅中測國信計量檢測有限公司		檢 驗 報 告	
ESSL522-250-2h-CN 續航-一体化箱		概 述	
产品名称: 名称 ESSL522-250-2h-CN 續航-一体化箱			
委托单位		河南信源电气设备有限公司	
委托单位地址		河南省安阳市城第一一体化示范区医药装备路与利达路交叉口向南50米路西1号	
制造单位		河南信源电气设备有限公司	
制造单位地址		河南省安阳市城第一一体化示范区医药装备路与利达路交叉口向南50米路西1号	
出厂日期: 编号		2025-02	
样品接收日期		2025 年 07 月 14 日	
检验日期		2025 03 18-2025 03 19	
样品上送技术参数		额定电压(V):	
		外壳防护等级:	
		/	
委托单位提供的技术资料		/	
说明		/	
委托方代表: 薛飞			

报告编号: ZJ000731030412		第三方检测机构		
甘南中测国信计量检测有限公司		检 验 报 告		
ESL502Z-20-2h-DN 熔断-一体免插		检 验 结 论		
委托单位 河南百诺电气设备有限公司				
产品型号 ESL502Z-20-2h-DN				
产品名称 熔断-一体免插				
制造单位 河南百诺电气设备有限公司				
委托单位 检验项目 及检验 要求	操作			合格
	成套设备安全防护等级			合格
	电气防护和保护电路完整性			合格
	/			
检验依据	GB/T 7251.1-2023《低压成套开关设备和控制设备 第1部分：总则》 GB/T 7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备 第2部分：成套开关设备和控制设备》			
执行标准	T/GB3241-2023《工商用熔断-一体免插熔断器技术规范》			
依据上述检验依据,对所送样品进行检测,检验数据符合标准要求。				
检验结论				
编制: 丁少峰	审核: 陈浩	 2023-3-7 26 陈浩 姜波		

资质荣誉
 QUALIFICATIONS AND HONORS



家庭储能5度基础款

应用场景

适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

功能与特点

- 集成光伏发电与储能功能，简化安装· 模块化设计，扩展方便
- 智能能量管理系统，优化用电策略 · 高安全性的磷酸铁锂电池
- 支持并网/离网两种运行模式

产品名称	储能柜
产品型号	CYJC-5104Z
额定容量	104Ah
额定能量	5.32kWh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	5kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	370×590×200mm
重量	40kg



家庭储能10度基础款

应用场景

适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

功能与特点

- 集成光伏发电与储能功能，简化安装· 模块化设计，扩展方便
- 智能能量管理系统，优化用电策略 · 高安全性的磷酸铁锂电池
- 支持并网/离网两种运行模式

产品名称	储能柜
产品型号	CYJC-10206Z
额定容量	206Ah
额定能量	10.5kwh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	7KW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	410×650×270mm
重量	75kg



家庭储能16度基础款

应用场景
适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

- 功能与特点**
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装· 模块化设计，扩展方便
 - 智能能量管理系统，优化用电策略 · 高安全性的磷酸铁锂电池
 - 支持并网/离网两种运行模式

产品名称	储能柜
产品型号	CYJC-16314Z
额定容量	314Ah
额定能量	16.08kWh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	10kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	750×365×260mm
重量	107kg



家庭储能22度基础款

应用场景
适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

- 功能与特点**
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装· 模块化设计，扩展方便
 - 智能能量管理系统，优化用电策略 · 高安全性的磷酸铁锂电池
 - 支持并网/离网两种运行模式

产品名称	储能柜
产品型号	CYJC-22420Z
额定容量	420Ah
额定能量	22kwh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	10KW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	315×390×1100mm
重量	125kg



家庭储能32度基础款

应用场景
适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

- 功能与特点**
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装· 模块化设计，扩展方便
 - 智能能量管理系统，优化用电策略 · 高安全性的磷酸铁锂电池
 - 支持并网/离网两种运行模式

产品名称	储能柜
产品型号	CYJC-32314Z
额定容量	314Ah
额定能量	32kWh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	11kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	750×420×650mm
重量	220kg



家庭储能堆叠式48度基础款

应用场景
工业园区、零碳园区、生产型工厂、绿色交通、商业服务、数据中心等高耗电场景。

- 功能与特点**
- 国家及行业标准：安全是GB44240-2024《电能存储系统用锂离子电池和电池组安全要求》适用于储能一体机中的电池系统，强制要求过流、过载、短路保护；
 - 长寿命：风冷模式，电芯温差<2℃，循环提升30秒；
 - 易扩展：多机并网，占地面积小，灵活布置；
 - 易运维：模块化设计，便于现场运营维护，出货完成调试，现场接线即用，安装快。

产品名称	储能柜
产品型号	CYJC-48314Z
额定容量	314Ah
额定能量	16.08kwh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	6.2KW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	360×1200×700mm
重量	321kg



光储一体机16度电+6.2KW光伏逆变器

- 应用场景
- 适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。
- 功能与特点
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装

· 智能能量管理系统，优化用电策略

· 支持并网/离网两种运行模式

· 模块化设计，扩展方便

· 高安全性的磷酸铁锂电池

产品名称	光储一体机
产品型号	CYJC-16314Z光伏逆变器6.2kW
额定容量	314Ah
额定能量	16.08kwh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	6.2KW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	470×905×380mm
重量	125kg



光储一体机16度电+11KW光伏逆变器

- 应用场景
- 适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。
- 功能与特点
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装

· 智能能量管理系统，优化用电策略

· 支持并网/离网两种运行模式

· 模块化设计，扩展方便

· 高安全性的磷酸铁锂电池

产品名称	光储一体机
产品型号	CYJC-16314Z光伏逆变器11kW
额定容量	314Ah
额定能量	16.08kwh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	11KW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	550×950×550mm
重量	150kg



光储一体机32度基础款

- 应用场景
- 适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。
- 功能与特点
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装

· 智能能量管理系统，优化用电策略

· 支持并网/离网两种运行模式

· 模块化设计，扩展方便

· 高安全性的磷酸铁锂电池

产品名称	光储一体机
产品型号	CYJC-32314Z光伏逆变器11kW
额定容量	314Ah
额定能量	32kWh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	11kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	880×550×560mm
重量	230kg



光储一体机64度基础款

- 应用场景
- 工业园区、零碳园区、生产型工厂、绿色交通、商业服务、数据中心等高耗电场景。
- 功能与特点
- 国家及行业标准：安全是GB44240-2024《电能存储系统用锂离子电池和电池组安全要求》适用于储能一体机中的电池系统，强制要求过流、过载、短路保护；

· 长寿命：风冷模式，电芯温差<2℃，循环提升30秒；

· 易扩展：多机并网，占地面积小，灵活布置；

· 易运维：模块化设计，便于现场运营维护，出货完成调试，现场接线即用，安装快。

产品名称	光储一体机
产品型号	CYJC-64314Z
额定容量	314Ah
额定能量	64kwh
额定电压	51.2VDC
最大充电电压	58.4VDC
放电截止电压	42.4VDC
额定充/放电功率	15KW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	1360×700×960mm
重量	800kg



高压储能柜64度

应用场景
适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

- 功能与特点**
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装
 - 模块化设计，扩展方便
 - 智能能量管理系统，优化用电策略
 - 高安全性的磷酸铁锂电池
 - 支持并网/离网两种运行模式

产品名称	高压储能
产品型号	CYJC-64314
额定容量	314Ah
额定能量	64kWh
额定电压	204.8VDC
最大充电电压	204.8VDC
放电截止电压	192VDC
额定充/放电功率	40kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	560×1370×700mm
重量	550kg



高压储能柜96度

应用场景
适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

- 功能与特点**
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装
 - 模块化设计，扩展方便
 - 智能能量管理系统，优化用电策略
 - 高安全性的磷酸铁锂电池
 - 支持并网/离网两种运行模式

产品型号	CYJC-96314
额定容量	314Ah
额定能量	96kWh
额定电压	307.2VDC
最大充电电压	307.2VDC
放电截止电压	288VDC
额定充/放电功率	60kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	560×1870×700mm
重量	805kg



高压储能柜80度

应用场景
适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

- 功能与特点**
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装
 - 模块化设计，扩展方便
 - 智能能量管理系统，优化用电策略
 - 高安全性的磷酸铁锂电池
 - 支持并网/离网两种运行模式

产品型号	CYJC-80314
额定容量	314Ah
额定能量	80kWh
额定电压	256VDC
最大充电电压	256VDC
放电截止电压	240VDC
额定充/放电功率	50kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	560×1620×700mm
重量	680kg



高压储能柜112度

应用场景
适用于家庭用电储能、商业楼宇节能改造、偏远地区独立电力系统等多种场景。

- 功能与特点**
- 集成光伏发电与储能功能，简化安装
 - 模块化设计，扩展方便
 - 智能能量管理系统，优化用电策略
 - 高安全性的磷酸铁锂电池
 - 支持并网/离网两种运行模式

产品型号	CYJC-112314
额定容量	314Ah
额定能量	112kWh
额定电压	358.4VDC
最大充电电压	358.4VDC
放电截止电压	336VDC
额定充/放电功率	70kW
常温	25℃+5℃
最大充电工作温度范围	0℃-55℃
最大放电工作温度范围	-20℃-55℃
循环次数	>6000次
外形尺寸（宽x高x深）	560×2120×700mm
重量	930kg

