

CNP^oWER
淳新科技

光储微型逆变器解决方案供应商

淳新科技（广东）有限公司



淳新科技制造实力

- 专业从事微型逆变器OEM/ODM 定制服务，经验丰富
- 每条生产线的日产量可达 2000 PCS
- 合计拥有六条生产线，能够满足客户的订单需求



研发团队创新力

- 研发创始团队来自艾默生和华为的研发核心成员
- 自主研发了CN POWER运维管理系统，帮助用户动态了解各项运营状态



专业售后服务

- 全球拥有3个海外仓库和2家中国工厂，满足客户供应需求
- 欧洲设立本地托管的云服务器，性能更优，数据存储更安全
- 提供本地化售后服务，响应迅速



服务能力

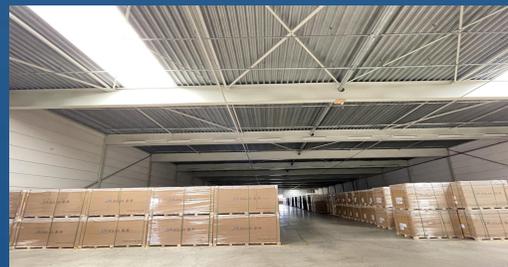
CNP^{POWER}

>5

全球设立 3 个本地仓库，国内设立 2 个生产基地



德国慕尼黑巴罗斯·加博尔街 12 号



德国奥斯特里希温克尔市莱茵高街 19 号 65375



荷兰斯皮肯尼斯市 3208 LA 地区，Malledijk 公寓楼 3 层

2000+

单条生产线的日产量≥ 2000 件



江西省信丰县 20,000 平方米生产基地



十万级高洁净室



每条生产线的日产量≥ 2000 件

深圳, 中国

德国

匈牙利

江西, 中国

荷兰



混合式微逆变器产品系列

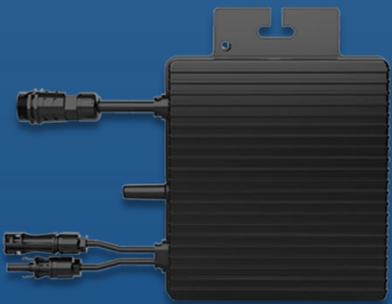
		一拖二系列微逆 PVC-800T1A-M1	一拖四系列微逆 PVC-(1600/2000)T1A-M1
光伏侧	光伏组件功率(W)	240 to 600+	
	光伏输入电压范围(V)	16-60	
	光伏最大输入电流(A)	2x18	4x18
	MPPT个数	2	4
	MPPT效率	99.80%	
交流侧	并/离网额定输出功率(VA)	800	1600/2000
	并/离网额定交流电压(V)	230	
	并/离网额定电网频率/范围	50/60	
	功率因数	>0.99	
	峰值效率(并网/离网)	96.50% / 94%	
	总谐波失真度(并网/离网)	<3%(@ 额定输出)/<3%(@ 线性负载)	
电池侧	电池类型	锂电池/铅酸电池	
	电池电压/范围(V)	48/40-55	
	最大充放电电流(A)	20	
	电池输入路数	1	
其他	冷却	自然冷却(无风扇)	
	工作环境温度	-45°C~+65°C	
	防护等级	IP67防护等级	
	通讯方式	Sub-1G、RS-485、WiFi/蓝牙	
	拓扑结构(组件/电池)	高频隔离 / 高频隔离	

● 混合微型逆变器

PVC-(800)T1A-M1

离网/并网自动切换，适用于市面上绝大多数储能电池

并网微型逆变器



PVA-(300/400/500)T1A-M1

一拖一 1 MPPT



PVA-(600/800/1000)T1A-M1

一拖二 2 MPPTs



PVA-(1200/1600/2000)T1A-M1

一拖四 2 MPPTs

并网微逆变器产品系列

		一拖一系列微逆 PVA-(300/400/500)T1A-M1	一拖二系列微逆 PVA-(600/800/1000)T1A-M1	一拖四系列微逆 PVA-(1200/1600/2000)T1A-M1
光伏输入侧	光伏组件功率(W)		240 to 600+	
	光伏输入电压范围(V)		16-60	
	光伏最大输入电流(A)	16/18/18	2x16/2x18/2x18	4x16/4x18/4x18
	MPPT个数	1	2	4
	MPPT效率		99.80%	
交流输出侧	交流额定功率(VA)	300/400/500	600/800/1000	1200/1600/2000
	交流额定电压(V)		230	
	额定电网频率(HZ)		50/60	
	功率因数		>0.99	
	峰值逆变效率		96.50%	
	总谐波失真度		<3%	
其他	冷却		自然冷却(无风扇)	
	尺寸(W·H·Dmm)	173*238*36	265*215*39	338*246*35
	重量 (kg)	3.0	3.75	4.85
	工作环境温度		-45°C~+65°C	
	防护等级		IP67防护等级	
	通讯方式		Sub-1G、RS-485、WiFi/蓝牙	
	拓扑结构(组件)		高频隔离	

混合微型逆变器优势

CNP^oWER



杜绝高压触电风险

- 直流输入电压低于 60V 的安全电压
- 组件级快速关断功能，切断电流时间小于 0.5 秒
- 防护等级为 IP67

更安全、更可靠，保障您的家庭用电安全



功能特点

- 双模式运行，可在并网系统和离网系统之间灵活切换多能源整合，实现更智能的用电方式



直流与交流储能的灵活集成

- 直流侧能量存储：直接连接至电池组以减少能量损耗
- 交流侧能量存储：通过智能网关与第三方能量存储系统集成

■ 微型逆变器运行系统



THANK YOU

淳新科技（广东）有限公司

公司地址:中国广东省珠海市金湾区红旗镇金海路 568 号珠海市科学技术研究院 609 室

生产制造基地: 中国广东省深圳市光明区红银路 65 号

Tel: +86-0755-28179806

网址: www.cnpowerinv.com

Email: zjn@szzcanon.com.cn



扫一扫关注