
宁电时代
NINGDIAN TIMES
智能便携式储能设备
数字化智能城市
专业制造商
Faster and safer
厦门宁电时代新能源科技有限公司

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Mobile Power Station

新一代快充移动电源

无论是手机、相机，还是迷你风扇、无人机等90%的野外用电需求，它都能一手包办



- 300W双向逆变
- 1004Wh超大容量
- 200W MPPT光伏输入
- 6000+次循环次数
- 磷酸铁锂电芯
- UPS不间断电源

技术参数

标准容量	**1004Wh Max**
产品尺寸	**290×168×248mm**
交流输出总功率	**300W Max**
产品重量	9kg
认证项目	UN38.3/CE
交流输入功率	300W Max
交流输入电压	176~264V,45~65Hz
PV输入功率	12~60V，200W Max
UPS功能	支持，10ms
交流输出电压	220V-240Vac,50/60Hz
DC直流输出	TYPE-C 20W Max X1 USB-A 20W Max X2
电芯材料	磷酸铁锂
循环寿命	≥6000次 Times
电池电量显示	4段LED
出货SOC	50~60%
工作温度	-10~40℃
存储温度	-20~70℃
环境湿度	10%到90%相对湿度（无冷凝）
海拔高度	0~4000m，以3000m为基础，海拔每升高200 m，规格最高温度降低1℃。
散热方式	风冷Air-cooled
保护功能	AC输入欠压保护、AC输入过压保护、电池电压欠压保护、电池电压过压保护、AC输出欠压保护、AC输出过压保护、AC输出过载保护、AC输出短路保护、过温保护

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Mobile Power Station

新一代快充移动电源

无论是手机、相机，还是迷你风扇、无人机等90%的野外用电需求，它都能一手包办



- 500W双向逆变
- 1004Wh超大容量
- 300W MPPT光伏输入
- 6000+次循环次数
- 磷酸铁锂电芯
- UPS不间断电源

技术参数

标准容量	**1004Wh Max**
产品尺寸	**296×138×195mm**
交流输出总功率	**500W Max**
产品重量	10kg
认证项目	UN38.3/CE
交流输入功率	500W Max
交流输入电压	90~280V,45~65Hz
PV输入功率	11~55V，300W Max
UPS功能	支持，≤20ms
交流输出电压	230V,50HZ
DC直流输出	5521接口 18W MaxX2 USB-A 18W Max X1
电芯材料	磷酸铁锂
循环寿命	≥6000次 Times
电池电量显示	4段LED
出货SOC	50~60%
工作温度	-10~40℃
存储温度	-15~60℃
环境湿度	20%到90%相对湿度（无冷凝）
海拔高度	0~3000m，海拔每升高100m降额1%
散热方式	风冷Air-cooled
保护功能	AC输入欠压保护、AC输入过压保护、电池电压欠压保护、电池电压过压保护、AC输出欠压保护、AC输出过压保护、AC输出过载保护、AC输出短路保护、过温保护

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能电池包

小身材、大容量、家庭清洁能源保障



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

电芯模组	**25.6V 100AH**
标准电压	**25.6V**
电池容量	**100Ah**
标称能量	**2560Wh**
电池类型	LFP
循环寿命	6000(80%DOD, 0.5C, 25℃)
并行最大单元数	15 单元
充电截止电压	29.2V
放电截止电压	21.6V
标准充电电流	50A
最大充电电流	100A
标准放电电流	50A
最大放电电流	100A
尺寸	405*380*193mm
重量	31.5kg
通信方式	CAN/RS485/RS232
充电温度范围	0℃-55℃
放电温度范围	-20℃-60℃
冷却方法	自然冷却
保护	内置智能电池管理系统
IP等级	IP30
保修期	5年
认证	MSDS, UN38.3, CE-EMC, IEC62619

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能电池包

小身材、大容量、家庭清洁能源保障



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

电芯模组	**51.2V 100AH**
标准电压	**51.2V**
电池容量	**100Ah**
标称能量	**5120Wh**
电池类型	LFP
循环寿命	6000(80%DOD, 0.5C, 25℃)
并行最大单元数	15 单元
充电截止电压	58.4V
放电截止电压	43.2V
标准充电电流	50A
最大充电电流	100A
标准放电电流	50A
最大放电电流	100A
尺寸	580*450*216.5mm
重量	53kg
通信方式	CAN/RS485/RS232
充电温度范围	0℃-55℃
放电温度范围	-20℃-60℃
冷却方法	自然冷却
保护	内置智能电池管理系统
IP等级	IP30
保修期	5年
认证	MSDS, UN38.3, CE-EMC, IEC62619

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能电池包

小身材、大容量、家庭清洁能源保障



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

电芯模组	**51.2V 200AH**
标准电压	**51.2V**
电池容量	**200Ah**
标称能量	**10240Wh**
电池类型	LFP
循环寿命	6000(80%DOD, 0.5C, 25℃)
并行最大单元数	15 单元
充电截止电压	58.4V
放电截止电压	43.2V
标准充电电流	100A
最大充电电流	200A
标准放电电流	100A
最大放电电流	200A
尺寸	630*470*291mm
重量	97kg
通信方式	CAN/RS485/RS232
充电温度范围	0℃-55℃
放电温度范围	-20℃-60℃
冷却方法	自然冷却
保护	内置智能电池管理系统
IP等级	IP30
保修期	5年
认证	MSDS, UN38.3, CE-EMC, IEC62619

宁电时代
NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能电池包

小身材、大容量、家庭清洁能源保障



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

电芯模组	**51.2V 314AH**
标准电压	**51.2V**
电池容量	**314Ah**
标称能量	**16077Wh**
电池类型	LFP
循环寿命	8000(80%DOD, 0.5C, 25℃)
并行最大单元数	15 单元
充电截止电压	58.4V
放电截止电压	43.2V
标准充电电流	100A
最大充电电流	200A
标准放电电流	100A
最大放电电流	200A
尺寸	807*520*252mm
重量	130kg
通信方式	CAN/RS485/RS232
充电温度范围	0℃-55℃
放电温度范围	-20℃-60℃
冷却方法	自然冷却
保护	内置智能电池管理系统
IP等级	IP30
保修期	5年
认证	MSDS, UN38.3, CE-EMC, IEC62619

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能一体机

逆变储能一体化设计、精简架构光储解决方案



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

设备规格	**1.2kw/1.28kwh**
尺寸（长*宽*高）	**355×141×354mm**
产品重量	**17.15kg**
逆 变 器	
额定输出电压	220/230/240Vac
MPPT 通道数	1
光伏输入功率	800W
光伏输入电流	18A
光伏最大开路电压	115Vdc
MPPT 工作电压范围	17~115Vac
IP防护等级	IP21
工作环境温度	-10~60 °C
噪音	≤65dB
冷却方式	风冷
通 讯	
内部接口	RS485(BMS),RS232(WIFI),CAN
电 池	
电池类型	磷酸铁锂
电压范围	10~15Vdc
最大充电电流	50A
放电电流	150A
认 证	
认证标准	CE(ICE62109-1/2)、EMC（EN61000）、RoHS

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能一体机

逆变储能一体化设计、精简架构光储解决方案



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

设备规格	**2kw/4.019kwh**
尺寸（长*宽*高）	**355×147×335mm**
产品重量	**37.5kg**
逆 变 器	
额定输出电压	220/230/240Vac
MPPT 通道数	1
光伏输入功率	3000W
光伏输入电流	18A
光伏最大开路电压	450Vdc
MPPT 工作电压范围	30~400Vac
IP防护等级	IP21
工作环境温度	-10~60 ℃
噪音	≤65dB
冷却方式	风冷
通 讯	
内部接口	RS485(BMS),RS232(WIFI),CAN
电 池	
电池类型	磷酸铁锂
电压范围	10~15Vdc
最大充电电流	100A
放电电流	150A
认 证	
认证标准	CE(ICE62109-1/2)、EMC（EN61000）、RoHS

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能一体机

逆变储能一体化设计、精简架构光储解决方案



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

设备规格	**3.6kw/8.038kWh**
尺寸（长*宽*高）	**440×260×848mm**
产品重量	**70kg**
逆 变 器	
额定输出电压	220/230/240Vac
MPPT 通道数	1
光伏输入功率	5000W
光伏输入电流	18A
光伏最大开路电压	500Vdc
MPPT 工作电压范围	40~450Vac
IP防护等级	IP21
工作环境温度	-10~60 °C
噪音	≤65dB
冷却方式	风冷
通 讯	
内部接口	RS485(BMS),RS232(WIFI),CAN
电 池	
电池类型	磷酸铁锂
电压范围	20~30Vdc
最大充电电流	100A
放电电流	150A
认 证	
认证标准	CE(ICE62109-1/2)、EMC（EN61000）、RoHS

宁电时代 NINGDIAN TIMES

Home Power Energy Station

户用储能一体机

逆变储能一体化设计、精简架构光储解决方案



- BMS保护
- 使用寿命长
- 高容量且轻量化
- 安装简单
- 广泛的应用领域
- 智能控制

技术参数

设备规格	**6.5kw/16.077kWh**
尺寸（长*宽*高）	**440×258×1079mm**
产品重量	**160kg**
逆 变 器	
额定输出电压	220/230/240Vac
MPPT 通道数	1
光伏输入功率	9000W
光伏输入电流	27A
光伏最大开路电压	500Vdc
MPPT 工作电压范围	60~450Vac
IP防护等级	IP21
工作环境温度	-10~60 ℃
噪音	≤65dB
冷却方式	风冷
通 讯	
内部接口	RS485(BMS),RS232(WIFI),CAN
电 池	
电池类型	磷酸铁锂
电压范围	40~60Vdc
最大充电电流	120A
放电电流	140A
认 证	
认证标准	CE(ICE62109-1/2)、EMC（EN61000）、RoHS

诚信|品质|开拓|创新

我们相信，储能行业的高速发展定能为储能设备行业带来全新的机遇。诚信立足，创新致远。我们将持续研制搭载创新技术的新款储能产品，提供更好的新能源解决方案。

宁电数能·智慧光储

绿色能源·首选宁电

厦门宁电时代新能源科技有限公司

Xiamen NDT Technology Co.LTD

地址：厦门市思明区厦禾路589号3楼

网址：www.ningdianshidai.com

邮箱：info@ningdianshidai.com

电话：0592-5131868