

Energy Storage Battery Product Manual

PROFESSIONAL LITHIUM BATTERY MANUFACTURER

---MADE WITH BRAND-NEW CELLS; LONGER CYCLE LIFE



Address: Room 901-1, 9/F, No. 1 Xinle 3rd Road, Ma'an Town, Huicheng District,

Huizhou City, Guangdong Province, China

Email: info@enovbattery.com

Whats app : +86 177-2295-9228

COMPANY INTRODUCTION



Enov (Huizhou) New Energy Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in the research and development, production and service of lithium battery new energy technology. Its headquarters is located in Huizhou, Guangdong Province, a core city in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area. The company's business covers the manufacturing and sales of lithium-ion batteries, Provide a one-stop solution for energy storage systems including home energy storage, portable energy storage, and outdoor emergency power supply , and has established a full industrial chain layout covering R&D, production, engineering services and operation.

亿诺（惠州）新能源科技有限公司是一家专注于锂电池新能源技术研发、生产及服务的高科技企业。公司总部位于广东省惠州市，该市是粤港澳大湾区的核心城市之一。公司业务涵盖锂离子电池的制造与销售，为家庭储能、便携式储能及户外应急电源等储能系统提供一站式解决方案，并已建立涵盖研发、生产、工程服务及运营的完整产业链布局。

QUALIFICATION AND HONOR



UN38.3



MSDS



CE



Transportation
Inspection Report



Transportation
Inspection Report



ISO9001



ISO14001



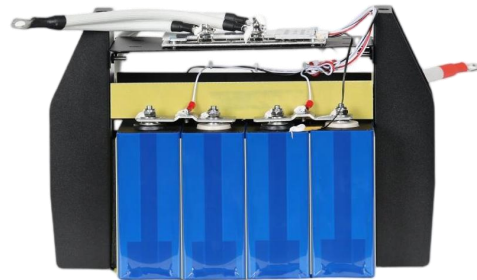
ISO45001

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN12V100Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	339*185*218mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	410*260*315mm
Composition 组合方式	4S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	10.98KG
Nominal Capacity 标称容量	100Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	11.98KG
Nominal Voltage 标称电压	12.8V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	14.6V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	50A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	110A		Three month -20°C~35°C
Minimum Discharging Voltage 最低放电电压	10V		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	1280Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN12V200Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	522*238*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	4S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	21.5KG
Nominal Capacity 标称容量	200Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	24.5KG
Nominal Voltage 标称电压	12.8V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	14.6V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	180A		Three month -20°C~35°C
Minimum Discharging Voltage 最低放电电压	10V		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	2560Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

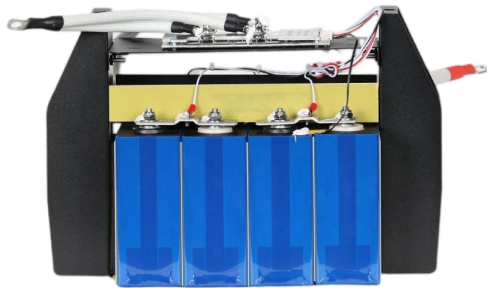
LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN12V300Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	522*238*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	4S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	26.8KG
Nominal Capacity 标称容量	300Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	28KG
Nominal Voltage 标称电压	12.8V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	14.6V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A		Three month -20°C~35°C
Minimum Discharging Voltage 最低放电电压	10V		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	3840Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

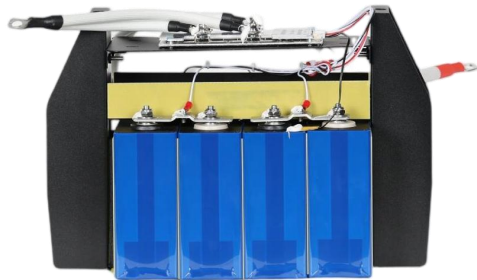
LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN12V314Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	522*238*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	4S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	27KG
Nominal Capacity 标称容量	314Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	28.2KG
Nominal Voltage 标称电压	12.8V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	14.6V		Discharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A		Three month -20°C~35°C
Minimum Discharging Voltage 最低放电电压	10V		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	4019Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN12V400Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	523*269*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	4S2P	Net weight of battery pack 电池组净重	35.8KG
Nominal Capacity 标称容量	400Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	36.9KG
Nominal Voltage 标称电压	12.8V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	14.6V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A		Three month -20°C~35°C
Minimum Discharging Voltage 最低放电电压	10V		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	5120Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN12V460Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	523*269*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	4S2P	Net weight of battery pack 电池组净重	35.8KG
Nominal Capacity 标称容量	460Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	36.9KG
Nominal Voltage 标称电压	12.8V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	14.6V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A		Three month -20°C~35°C
Minimum Discharging Voltage 最低放电电压	10V		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	5888Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN24V100Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	522*238*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	8S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	22.6KG
Nominal Capacity 标称容量	100Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	23.9KG
Nominal Voltage 标称电压	25.6V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	29.2V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	100A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	120A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	2560Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN24V200Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	523*269*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	8S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	39.85KG
Nominal Capacity 标称容量	200Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	42.15KG
Nominal Voltage 标称电压	25.6V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	29.2V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	120A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	5120Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN24V230Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	523*269*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	8S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	39.85KG
Nominal Capacity 标称容量	230Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	42.15KG
Nominal Voltage 标称电压	25.6V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	29.2V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	120A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	5888Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

LEAD-ACID TO LITHIUM CONVERSION—— EN48V100Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	523*269*222mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	590*300*305mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	39.5KG
Nominal Capacity 标称容量	100Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	42.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	100A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	120A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	5120Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

WALL-MOUNTED—— EN48V100Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	435*160*700mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	495*220*750mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	44.5KG
Nominal Capacity 标称容量	100Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	47KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	50A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	100A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	110A/10S 220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	5120Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

WALL-MOUNTED & MOBILE TYPE—— EN48V200Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	472*245*675mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	532*725*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	87.5KG
Nominal Capacity 标称容量	200Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	100.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	110A/10S 220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	10240Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

WALL-MOUNTED & MOBILE TYPE—— EN48V230Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	472*245*675mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	532*725*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	88.2KG
Nominal Capacity 标称容量	230Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	100.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	110A/10S 220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	11776Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

WALL-MOUNTED & MOBILE TYPE—— EN48V300Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	255*472*870mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	950*550*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	125KG
Nominal Capacity 标称容量	300Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	131.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	110A/10S 220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	15360Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

WALL-MOUNTED & MOBILE TYPE—— EN48V314Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	255*472*870mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	950*550*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	127KG
Nominal Capacity 标称容量	314Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	133.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	110A/10S 220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	16076.8Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

WALL-MOUNTED — EN48V200Ah



Available colors: red, blue, black,
dark gray, silver
颜色可选：红色、蓝色、黑色、深灰、银色

Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	580*150*825mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	700*885*320mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	79.2KG
Nominal Capacity 标称容量	200Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	92.4KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	100A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	10240Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

—OEM or ODM is available

WALL-MOUNTED — EN48V230Ah



Available colors: red, blue, black,
dark gray, silver
颜色可选：红色、蓝色、黑色、深灰、银色

Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	580*150*825mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	700*885*320mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	82.76KG
Nominal Capacity 标称容量	230Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	96.46KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	100A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	11776Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

—OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V300Ah



Available colors: red, blue
颜色可选：红色、蓝色

Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	550*255.5*847mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	670*890*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	125KG
Nominal Capacity 标称容量	300Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	132KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	15360Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V314Ah



Available colors: red, blue
颜色可选：红色、蓝色

Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	550*255.5*847mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	670*890*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	127KG
Nominal Capacity 标称容量	314Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	134KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	16076.8Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V300Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	690*300*870mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	758*390*1045mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	125KG
Nominal Capacity 标称容量	300Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	142KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	15360Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V314Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	690*300*870mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	758*390*1045mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	127KG
Nominal Capacity 标称容量	314Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	144KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	16076Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V350Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	690*300*870mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	758*390*1045mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	127KG
Nominal Capacity 标称容量	350Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	144KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	17920Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V400Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	795*300*870mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	850*358*1045mm
Composition 组合方式	16S2P	Net weight of battery pack 电池组净重	180KG
Nominal Capacity 标称容量	400Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	201KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	20480Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V460Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	795*300*870mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	850*358*1045mm
Composition 组合方式	16S2P	Net weight of battery pack 电池组净重	182KG
Nominal Capacity 标称容量	460Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	203KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	23552Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V600Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	830*440*940mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	780*500*1110mm
Composition 组合方式	16S2P	Net weight of battery pack 电池组净重	235KG
Nominal Capacity 标称容量	600Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	260KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	300A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	30720Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V628Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	830*440*940mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	780*500*1110mm
Composition 组合方式	16S2P	Net weight of battery pack 电池组净重	237KG
Nominal Capacity 标称容量	628Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	262KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	300A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	32154Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V900Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	1110*440*940mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	1170*500*1110mm
Composition 组合方式	16S3P	Net weight of battery pack 电池组净重	362KG
Nominal Capacity 标称容量	900Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	385KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	300A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	46080Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

MOBILE TYPE —— EN48V1000Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	1110*440*940mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	1170*500*1110mm
Composition 组合方式	16S3P	Net weight of battery pack 电池组净重	364KG
Nominal Capacity 标称容量	1000Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	387KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	150A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	300A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	220A/10S 320A/10S		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	50688Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

RACK-MOUNTED TYPE—— EN48V100Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	455*480*160mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	555*545*270mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	43.2KG
Nominal Capacity 标称容量	100Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	45.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	50A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	100A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	400A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	5120Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

RACK-MOUNTED TYPE—— EN48V200Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	580*440*240mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	705*525*345mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	82.55KG
Nominal Capacity 标称容量	200Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	86.46KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	400A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	10240Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

RACK-MOUNTED TYPE—— EN48V230Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	580*440*240mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	705*525*345mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	82.55KG
Nominal Capacity 标称容量	230Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	86.46KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	400A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	11776Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

RACK-MOUNTED TYPE—— EN48V300Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	755*440*235mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	850*510*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	125KG
Nominal Capacity 标称容量	300Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	131.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	400A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	15360Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

RACK-MOUNTED TYPE—— EN48V314Ah



Items 项目	Parameter 参数	Battery pack size 电池组尺寸	755*440*235mm
Cell type 电芯类型	LiFePO4 磷酸铁锂	Package size 包装尺寸	850*510*425mm
Composition 组合方式	16S1P	Net weight of battery pack 电池组净重	125KG
Nominal Capacity 标称容量	314Ah	Gross weight of battery pack 电池组毛重	131.5KG
Nominal Voltage 标称电压	51.2V	Operating Temperature 工作温度	Charge 0°C~60°C
Charge Voltage 充电电压	58.4V		Diacharge -20°C~60°C
Max Continuous Charging Current 最大持续充电电流	100A	Storage Temperature 储存温度	One month -20°C~45°C
Max Continuous Discharge Current 最大持续放电电流	200A		Three month -20°C~35°C
Instantaneous discharge current 瞬间放电电流	400A		Six months -20°C~25°C
MAX Output Power Rate 最大输出功率	16076.8Wh	Power Cable Terminal 电力电缆终端	Ring Terminal 环形端子

——OEM or ODM is available

LOOKING FORWARD TO OUR COOPERATION!

---INNOVATIVE, EFFICIENT, MUTUALLY BENEFICIAL AND SUSTAINABLE



Address: Room 901-1, 9/F, No. 1 Xinle 3rd Road, Ma'an Town, Huicheng District,

Huizhou City, Guangdong Province, China

Email: info@enovbattery.com

Whats app : +86 177-2295-9228