

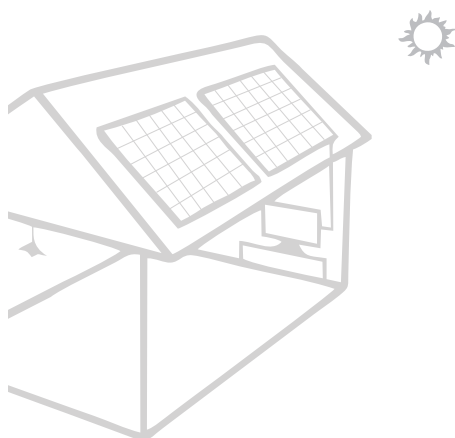
RACK MOUNTED LOW-VOLTAGE ENERGY STORAGE SYSTEM 2.4KWh~5KWh

机架式低压储能系统



搭载长循环寿命的磷酸铁锂电芯

适用于
家庭、商店、办公室等场景



▶ 数据存储

实时采集电池组总电压，单体电压，充放电电流，温度以及故障信息存储

▶ 远程监控

通过 RS485、CAN 通讯连接远程设备平台
实时监控产品状态，完备的电源保护功能

▶ 安全可靠

采用高性能处理器，国际品牌器件，可靠性高

▶ 安装便捷

模块化设计，体积小、重量轻，可多台并机

▶ 操作简单

前操作、前接线，方便安装维护
一键开关机，操作更便捷



中德共创 传承严谨
German Quality

RACK MOUNTED

LOW-VOLTAGE ENERGY STORAGE SYSTEM

2.4KWh~5KWh

机架式低压储能系统

技术参数	48V100Ah	48V50Ah	51.2V100Ah	51.2V50Ah
电池类型	LFP	LFP	LFP	LFP
标称电压	48V	48V	51.2V	51.2V
标称容量	100Ah	50Ah	100Ah	50Ah
额定电量	4.8KWh	2.4KWh	5.12KWh	2.56KWh

产品尺寸	482*470*178mm	482*420*132mm	482*470*178mm	482*420*132mm
组合方式	15S1P	15S1P	16S1P	16S1P
安装方式	U箱式	U箱式	U箱式	U箱式

充电上限电压	57.6V	57.6V	57.6V	57.6V
放电截止电压	37.5V	37.5V	40V	40V
最大充电电流	50A	25A	50A	25A
最大放电电流	100A	50A	100A	50A
通信接口	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN

其他参数

充电温度范围	"0~45°C
放电温度范围	"-20~55°C
存储温度范围	"-10~45°C
储存时间	关机三个月需补电一次
循环寿命	≥6000次(80%DOD)
系统功能	过压保护、过流保护、过温保护、短路保护

公司认证

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

400-807-8811

www.aoguan.com

河北奥冠电源有限责任公司
HEBEI AOGUAN POWER SOURCE CO.,LTD.

地址ADD: 河北省故城县衡德工业园

传真FAX: 0318-566 1176

山东奥冠新能源科技有限公司

SHANDONG ALLGRAND NEW ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址ADD: 山东省德州市东方红东路东首(近德州高铁站)

传真FAX: 0534-705 9703

声明: 以上数据仅用于概括产品性能, 未必适用于任意一款系统。相关参数如有修改, 恕不另行通知。如需最新资讯, 请及时与奥冠联系。

2024年12月版



奥冠公众号