

新品上市--欧尼卡Onick PV-6000光伏储电系统

产品名称	新品上市--欧尼卡Onick PV-6000光伏储电系统
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:PV-6000 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

欧尼卡光伏储电系统PV-6000是一款可利用清洁能源（太阳能）进行充电及储能的可移动式综合型产品。集充、储、供电为一体，是一种安全、稳定、环保、便携的光伏储电系统，以内置高能量密度的锂离子电池来提供稳定交、直流电输出的电源系统，被视为“大型户外充电宝”。该系统是Onick研发团队响应国家节能环保号召，解决专业领域客户的无电网极端环境下的用电诉求，同时适配Onick相关产品，打造全系产品生态体系，历时一年研发的专业户外应急供电设备。

欧尼卡PV-6000光伏储电系统自身净重约54kg（不含光伏板），总体尺寸约650*550*380（mm），可输出容量高达6000Wh,可同时稳定承载5000W负载的用电设备，整机IP55级防尘防水。产品上方承重达150kg以上（闭箱状态）。

PV-6000光伏储电系统自带Onick**研发嵌入式管理软件，可实时显示电量、工作温度、充电动画、充放电功率及各电芯实时电压。采用BMS电池管理保护系统及聚焦性MPPT光伏控制器，自带智能温控风扇，实时监测设备运行情况，实现多重智能保护。自带输出口：220V10A国标通用五孔插两个、220V16A国标大电流三孔插一个、5V2.1A通用USB2.0接口四个，24V500A车辆应急启动大电流端子一对。产品支持两种充电方式：市电快充和光伏充电。

一、产品特性：

超大容量：可输出容量高达6000Wh

超大功率：可同时稳定承载5000W负载的用电设备

超级快充：可同时使用多块36V光伏板同时给设备充电，支持*大总功率900W，天气理想情况下充电效率与市电快充相同。6小时左右充满。

安全坚固：IP55智能温控给、150kg承重防撞防冲击

嵌入式管理软件：Onick研发嵌入式管理软件，可实时显示电量、工作温度、充电动画、充放电功率及各电芯实时电压。纯正高频正弦波、BMS电池管理保护系统、MPPT光伏控制器、自带智能温控风扇、实时监测设备运行情况，实现多重智能保护。

应用领域：广泛应用于应急救援抢险，紧急抢修，测绘检修、应急备电、**通讯、拉演练习，便携的户外电源能适应各种恶劣的工作环境，广泛应用于通信、航空、航天、**、铁路、电力、户外露营、偏远地区供电、无人区露营、野外垂钓、汽车打火等多种场景。

二、产品参数：

名称：光伏储电系统

型号：Onick PV-6000

电芯种类：三元锂电池

电池电压：22.5~29.4V

容量：6000Wh

循环次数：约2000次

充电方式：光伏或市电

*大功率：5000W

充电时间：市电约6小时充满、例光伏板900W，约6小时充满

输出电压：5V/24V/220V

电池管理：BMS

光伏充电：MPPT

24V输出：500A端子1对

5V输出：USB2.0*4

220V输出：10A五孔*2、16A三孔*1

光伏板选用参考：30~50V（建议36V）

充电动画：有

电压显示：有

电量显示：图标+百分比

温度显示：有

功率显示：充电及放电

电芯状态：单个电压实时显示

防水等级：整机IP55，箱体插座IP66

承重：150kg（闭箱状态）

工作温度：-20 ~50

存放条件：干燥、避免长时间暴晒

产品重量：54kg

产品尺寸：650*550*380mm