

# Victron充电器选型指南

产品名称	Victron充电器选型指南
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	587.00/件
规格参数	品牌:Victron
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

荷兰Victron Energy公司作为的移动电源供应商，已有40多年的历史。提供有多种不同型号的充电器，其中大部分的规格相似但型号不同，那么如何针对不同但应用场景，选择合适的充电器型号呢？下面我们将详细进行说明。

### 如何选择电流大小

首先您需要先确定的是电池系统的电压，按照电池组的电压来选择对应的充电器型号，目前支持的电压有12V、24V和48V，暂时不支持36V规格的电池组。接着您需要根据电池类型来选择充电器，全部系列的充电器都支持铅酸电池，但是有部分较老的产品系列不支持锂电池，例如Centaur人马系列。后根据您电池组的容量Ah数值C的大小来选择充电器的输出电流大小，对于铅酸电池可以按照0.1-0.2C的规格选择，锂电池可以按照0.1-1C的规格选择。

举例：电池组的容量为200Ah，那么C=200，铅酸电池可以选择20-40A的电流，锂电池可以选择10-200A的电流。

适用的场景：我们的充电器主要直流电压为12V、24V二种，针对不同应用选择不同的充电器。

汽车4S展示厅/普通家用汽车：选用Blue Smart IP65充电器

游艇/船舶：根据电池容量，选用相应功率的充电器。

房车/特种车：根据加装电池容量，选用相应功率的充电器，或者选用带充电功能的逆变器。

## 各型号选择指南

### 1、BlueSmart IP65防水系列

防水带DC 连接端子，鳄鱼夹和耳孔端子线，可选配包括点烟器接口在内的多种配件。

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

效率极：效率大于95%

适合对锂电池充电

内部温度补偿

完全静音：无风扇

过热保护，短路、反向连接保护

可作为电源使用

电池电压为0 时，仍可充电

电池保养维护功能

超低温零下30 度仍正常使用

带蓝牙功能的充电器，可用手机APP 监控

支持多种输出连接配件：点烟器、电池容量指示器、保险丝接线等

适用领域：

摩托车、电动车、汽车、游艇、船舶等交通工具启动电池充电，。适合移动充电应用方式。

### 2、BlueSmart IP67防水充电器

全防水可浸泡，带耳孔固定端子线

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

全密封式包装：充电器外壳是模铸铝材制成

适合对锂电池充电

启动中断：型号后缀为（1+SI）的带有第二路输出

效率极：效率大于94%

过热保护：

智能四段式充电技术

带蓝牙功能的充电器，可用手机APP 监控

适用领域：

汽车、游艇、船舶等交通工具启动电池充电，IP  
防护等级（可1米水下使用30分钟）。适合固定安装充电方式。

### 3、BlueSmart IP22 充电器

微型经济可靠的性价比的充电器，有3路输出适配3组电池

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

效率极：效率大于93%

适合对锂电池充电

过热保护

可作为电源使用

电池保养维护功能

单、3 路输出

带蓝牙功能的充电器，可用手机APP 监控

支持蓝牙并联工作模式

适用领域：

汽车、游艇、船舶等交通工具启动电池和后备电池充电。适合固定安装充电方式。

#### 4、Phoenix Smart IP43 凤凰智能充电器

新的紧凑型大电流充电器，有3路输出

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

效率极：效率大于93%

适合对锂电池充电

过热保护

可作为电源使用

温度、电压补偿充电功能

单、3路输出

带蓝牙功能的充电器，可用手机APP 监控

适用领域：

汽车、游艇、船舶等交通工具启动电池、发电机启动电池、后备电池充电。防护等级，适合发动机舱环境。

#### 5、Centaur人马充电器

支持全世界电压的大电流充电器

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

适应全球的输入电压90—265VAC，50，60HZ

三路隔离的额定电流输出，可同时对三组电流进行充电，每路可输出大额定电流。

输入功率因数：输入功因=1

支持直流输入90-400VDC

适用领域：

游艇、商船配电板、性能操作简单，无信号接口。无需转换可以接入世界各地的电源。

## 6、Skylia TG 天马TG充电器

性能可靠的大电流充电器，支持世界电压和三相输入，有48V电压输出

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

输入电压180-265V，可选宽电压输入型号90-265VAC 和三相380V 输入型号

带电池低压、充电器故障报警，适合与配电板功能集成

输入功率因数：输入功因=1

支持直流输入90-400VDC

适用领域：

商船配电板、游艇和需求电池低压、充电器故障报警和电池状态输出等应用。支持外接远程开关和电流控制，支持连接电压电流表头指示和报警信号。

## 7、Skylia i 天马i充电器

可靠大电流充电器，带CAN通讯接口可并联，有3路输出

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

体积小、重量轻

多台同步并联运行，增加输出电流，同时有冗余功能

带电池低压报警

CAN 总线(N2000)接口

可作为锂电池Li-Ion(LiFePo4)充电器

智能化程度

可选配控制面板

适用领域：

商船配电板、游艇及工业应用，适合需要CAN  
通讯接口集成的系统，可通过并联输出更大电流的应用。支持CCGX设备连接控制。

## 8、Skylia IP65 天马IP65充电器

防护等级的大电流充电器，带CAN通讯接口可并联，有3路输出

备注：产品图片仅供参考，具体以实物为准。

体积小、重量轻

多台同步并联运行，增加输出电流，同时有冗余功能

带电池低压报警

CAN 总线(N2000)接口

可作为锂电池Li-Ion(LiFePo4)充电器

液晶显示，智能化程度

可选配控制面板

IP65防护等级

适用领域：

商船配电板、游艇及工业应用，适合需要CAN 通讯接口集成的系  
统。支持并联，可直接户外使用。