

Victron Energy 凤凰智能IP43充电器 12/30 12/50 24/16 24/25 120-240V

产品名称	Victron Energy 凤凰智能IP43充电器 12/30 12/50 24/16 24/25 120-240V
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Victron 型号:IP43
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

凤凰智能IP43充电器12/30、12/50、24/16、24/25 | (1+1) & (3) 输出 | 120-240V

技术规格

规格

12/30

(1+1) & (3)

12/50

24/16

24/25

标称输入电压 - 交流电源	120 – 240 交流
输入电压范围 - 交流电源	85 – 250VAC (100VAC 全功率, 90VAC 启动)
输入频率 - 交流电源	45 - 65hz
输入电压 - 直流电源	90 - 375 V 直流电
功率因数	>0.99
大效率 - 230VAC / 120VAC	95% / 93%

充电电压 - 吸收/浮动/存储	正常 : 14.4V / 13.8V / 13.2V : 14.7V / 13.8V / 13.2V 锂离子电池 : 14.2V / N/A / 13.5V
温度补偿 (锂离子电池不适用)	-16mV/ ° C
充电算法	6 级自适应 (锂离子 3 级)
大输出电流 - 正常模式	30A
大输出电流 - 低电流模式	15A
大输出电流 - 启动电池	4A (1+1输出型号)
背漏电流	<1毫安
大电池容量 (推荐)	300Ah
小电池容量 - 正常模式	铅 : 120Ah 锂离子 : 60Ah
小电池容量 - 低电流模式	铅 : 60Ah 锂离子 : 30Ah
数据通讯	VE.Direct 和 蓝牙 (通过 VictronConnect 应用程序)
蓝牙功率和频率	-4dBm 2402 - 2480MHz
远程开/关	是 (2 极端子)
可编程继电器	是 (SPDT - 5A 达 250VAC / 5A 达 28VDC)
工作温度	-20 至 +60 ° C (0 - 140 ° F) 全额定输出达 40 ° C
大湿度	95%
材料和颜色	铝 蓝色 RAL 5012
交流连接	带固定夹的 IEC 320 C14

电池连接	入口（交流电源线单独订购） 螺丝端子 16 mm (AWG6)
电池连接数	(1+1) 型号：2（通过 2 极端子的第 2 个输出） (3) 型号：3
保护类别	电子元件：IP43 连接区域：IP22
重量	2.7 千克（6.0 磅）
尺寸（x 宽 x 深）	180 x 249 x 116 毫米（7.1 x 9.8 x 4.6 英寸）
安全	EN 60335-1, EN 60335-2-29
排放	EN 55014-1、EN 61000-6-3、EN 61000-3-2
免疫	EN 55014-2、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-3
振动特征	IEC68-2-6:10-150Hz/1.0G

蓝牙设置和监控（使用 VictronConnect）

配备集成蓝牙；通过 VictronConnect 应用程序和支持蓝牙的设备（如手机或平板电脑）实现快速简单的设置、配置、全面监控和固件更新。

VE.Smart 网络兼容

VE.Smart 网络功能允许多个充电器同步充电，并从兼容的电池监视器（例如 BMV、SmartShunt、Smart Battery Sense 或 VE.Bus Smart Dongle）以进一步提充电周期。

VE.直接接口

通过 VE.Direct 接口与 GX 设备（例如 Cerbo GX）完全集成，支持从单个设备进行系统监控和控制，并连接到 VRM（Victron 远程监控）门户以进行数据记录和远程访问实时监控，以及充电器的控制。

集成充电预设

集成充电预设（通过 MODE 按钮或 VictronConnect 应用程序选择）与自适应充电逻辑相结合，非常适合大多数常见电池类型；例如 LiFePO4、AGM、Gel 和浸没式铅酸。使用 VictronConnect 还可以使用特定的用户定义设置进行配置。

多阶段充电算法

多阶段充电算法经过专门设计，可优化每个充电周期并延长充电维护时间。

自适应吸收

自适应吸收监测电池在初始充电期间的响应，并智能地确定每个单独充电周期的适当吸收持续时间。这可确保无论放电水平或容量如何，电池都能完全充电，并避免在升的吸收电压下时间过长（这会加速电池老化）。

温度补偿

充电电压根据环境温度自动补偿；这确保了无论气候如何，电池都能以佳充电电压充电，并且无需手动设置调整。在 LI-ION 充电模式下，不需要温度补偿并自动禁用。

效率

Phoenix Smart IP43 充电器的效率达96 %；从而降低功耗，产生更少的热量和更凉爽的操作

耐用安全

设计用于在所有使用条件下提供多年无故障和可靠的操作

过热保护：如果充电器温度升到 40 ° C 以上，输出电流将降低（线性降额从 40 ° C 时的 到 60 ° C 时的 20%）

输出短路保护

反极性连接保护（内部保险丝 - 不可更换）

静音操作

完全静音运行，因为没有冷却风扇或移动部件，冷却是通过自然对流；在达40 ° C的环境温度下仍可提供满额定输出电流。

锂离子兼容

兼容锂离子 (LiFePO) 电池；when the integrated LI-ION charge mode is selected the charge cycle settings are altered to suit.

如果充电器连接到欠压保护 (UVP) 已触发的电池，Phoenix Smart IP43 充电器系列将自动重置 UVP 并开始充电；许多其他充电器无法识别处于这种状态的电池。

警告：如果电池温度低于 0 ° C，请勿为锂离子电池充电。

储存阶段

在电池未使用和持续充电时延长电池寿命的附加阶段。

修复阶段

一个可选的阶段，可以部分恢复/逆转铅酸电池由于硫酸化而退化；通常是由于充电不充分或电池处于深度放电状态引起的。

可配置的输出电流

将大充电电流限制在较低水平的可配置设置；在使用大电流充电器为低容量电池充电时非常有用。

恢复功能

Phoenix 智能 IP43 充电器系列将尝试以低电流为严重放电的电池（甚至低至 0V）充电，然后在电池电压充分升后恢复正常充电 - 许多其他充电器无法识别处于这种状态的电池。

供电方式

使用充电器作为直流电源的特定模式；在连接或不连接电池的情况下以恒定电压为设备供电。

