



天空创新科技(深圳)有限公司
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.

Floors 4, 5, & 8, Building 4, Meitai Technology Park, Guanguang
South Road, Guanlan, Longhua District, Shenzhen, China
广东省深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路美泰科技园4栋4、5、8层
Tel: 0755-83860222 E-mail: info@skyrc.com



www.skyrc.com



微信公众号



8008-1296-01



培训机、植保机锂电池 专用充电器



公司简介

天空创新科技(深圳)有限公司成立于2008年, 主要致力于智能平衡充电器/马达/电调等产品的研发、生产与销售。

公司拥有独立的研发中心, 专业的高精度自动化实验测试设备、测试系统等精密分析测量仪器, 拥有充电器产品自主技术专利多项, 为产品开发、生产、销售提供强大的专业服务。

自成立以来, 本着“科技创新, 服务为本”的经营理念, 先后取得和通过了ISO9001:2015国际质量体系及CE、FCC等权威认证。我们重视产品质量和企业严格管理, 以高质量产品和良好服务广泛赢得国内外客户信赖和良好口碑。

我们将充分发挥公司的人才技术优势, 一如既往地严格执行ISO9001:2015国际质量管理体系, 以“规范管理, 保证产品质量; 科技创新, 满足客户需求”的企业精神, 为客户提供满意的产品。



目录

- 01 公司介绍
- 02 **PC3020-1** 双通道12-18节锂电池专用充电器
- 03 **PC3020-2** 双通道12-24节锂电池专用充电器
- 04 **ToughPower 3000** 双通道12/14节智能快速充电器
- 05 **PC3000H** 四通道12/14节锂电池专用充电器 3000W
- 06 **PC2500** 四通道12/14节锂电池专用充电器 2500W
- 07 **PC1500** 双通道12/14节锂电池专用充电器 1500W
- 08 **PC1080neo** 双通道培训机、植保机锂电池专用充电器1080W
- 09 **PC1080** 双通道培训机、植保机锂电池专用充电器1080W
- 10 **PC520** 单通道6S锂电池专用充电器520W
- 11 **G630neo** 充电管家—培训机、植保机智能充电管理系统
- 12 培训机/植保机充电器参数对比表

双通道12-18节锂电池专用充电器3000W

PC3020-1是一款配备CAN通讯及电池平衡口的智能充电器,本充电器支持市面主流智能电池以及普通锂电池,可同时连接2块电池进行充电。充电器最大输出功率高达3000W，具有快充、标准充、保养三种模式供用户选择。操作简单便捷,给予用户更好的体验。

PC3020-1
SK-100221



参数:

- 输入电压: 100-240V
- 充电功率: 100-120V 1500W
176-290V 3000W
- 充电电流范围: 快充: 45A(单路)
标准充: 45A(双路),25A(单路)
- 主口放电功率: 85W Max
- 平衡电流: 600-1000mA
- 充电电池类型: LiPo/LiHV(4.25-4.5V可调)
- 充电电池节数: 12-18S
- 充电输出通道: 2

双通道12-24节锂电池专用充电器3000W

PC3020-2是一款配备CAN通讯及电池平衡口的智能充电器,本充电器支持市面主流智能电池以及普通锂电池,可同时连接2块电池进行充电。充电器最大输出功率高达3000W，具有快充、标准充、保养三种模式供用户选择。操作简单便捷,给予用户更好的体验。

PC3020-2
SK-100227



参数:

- 输入电压: 100-240V
- 充电功率: 100-120V 1500W
176-290V 3000W
- 充电电流范围: 快充: 45A(单路)
标准充: 45A(双路),25A(单路)
- 主口放电功率: 85W Max
- 平衡电流: 600-1000mA
- 充电电池类型: LiPo/LiHV(4.25-4.5V可调)
- 充电电池节数: 12-24S
- 充电输出通道: 2

双通道12/14节智能快速充电器3000W

ToughPower 3000 是一款便携加固的智能充电箱，经过精心设计以适应各种复杂的自然环境：具备出色的防水、防尘、抗雨淋及抗冲击特性，同时在广泛的温度范围内都能稳定工作，确保无论在何种野外环境下都能为您提供可靠的充电服务。

自带平衡口，CAN 通讯加持，可以同时为两块 12S 或 14S LiPo 4.2V 锂电池或者 LiHV 4.35-4.5V 高压锂电池提供充电，最大输出功率高达 3000W；快充、慢充和保养三种模式轻松选择。

参数：

- 输入电压：100-240V
- 充电功率：AC输入200-240V 2800W
AC输入100-180V 1200W
- 充电电流范围：快充：45A（单路）
慢充：20A（单路）
- 充电电池类型：LiPo/LiHV
- 充电电池节数：LiPo: 12S/14S
LiHV: 12S/14S (4.35-4.5V 可调)



ToughPower 3000
SK-100204

四通道12/14节锂电池专用充电器3000W

PC3000H
SK-100188

PC3000H是一款配备CAN通讯及电池平衡口的智能充电器，本充电器支持市面主流智能电池以及普通锂电池，可同时连接4块电池进行充电。充电器最大输出功率高达3000W，具有快充、标准充、慢充、保养四种模式供用户选择。可自动识别电池并自主充电，操作简单便捷，给予用户更好的体验。

参数：

- 输入电压：110-240V
- 充电功率：120V 1200W
220V 3000W
- 充电电流范围：快充：60A(单路)
标准充：30A(单路)
标准充：30A(单路)
- 主口放电功率：80W
- 平衡电流：1100mA Max
- 充电电池类型：LiPo: 12S/14S
LiHV: 12S/14S(4.25-4.5V可调)
- 充电输出通道：4



四通道12/14节锂电池专用充电器2500W

PC2500
SK-100179

PC2500是一款集充电器和充电管家为一体的智能充电器，可连接4块电池。可切换中英文操作界面，充电器最大输出功率高达2500W，具有快充、慢充、保养三种模式供用户选择。可自动识别电池自主充电，操作简单便捷，给予用户更好的体验。

参数：

- 输入电压：100-240V
- 充电功率：120V 1200W
220V 2500W
- 充电电流范围：快充：45A(单路)
慢充：20A(单路)
- 主口放电功率：75W Max
- 平衡电流：1100mA Max
- 充电电池类型：LiPo: 12S/14S
LiHV: 12S
- 充电输出通道：4



双通道12/14节锂电池专用充电器1500W

PC1500
SK-100173

PC1500是一款集充电器和充电管家为一体的智能充电器，可连接2块电池。可切换中英文操作界面，充电器最大输出功率高达1500W，具有快充、慢充、保养三种模式供用户选择。可自动识别电池自主充电，操作简单便捷，给予用户更好的体验。

参数：

- 输入电压：100-240V
- 充电功率：100-175V 600W
176-240V 1500W
- 充电电流范围：快充：25A(单路)
慢充：16A(双路)
- 主口放电功率：60W
- 平衡电流：1200mA Max
- 充电电池类型：LiPo: 12S/14S
LiHV: 12S/14S(4.25-4.5V可调)
- 充电输出通道：2



双通道锂电池专用充电器1080W/20A

PC1080neo 是一款为培训机、植保机设计的双通道锂电池充电器，可同时为两块6节锂电池充电。

主要特点

- 支持LiHV高压锂聚合物电池(4.25-4.50V超宽电压可调)；
- 记忆上一次充电电流和充电模式（仅适用于 LiPo 模式）；
- 多重保护功能：短路保护，反接保护，过温保护；
- 充电电流可调节；
- 充电截止电压可调节；
- 电池电压检测；
- 电池内阻检测；
- 支持多国语言（日语/英文/中文/西班牙语/俄语/德语/法语）；
- 可通过Type C对充电器进行升级；

参数：

- 输入电压：100-240V
- 充电功率：540W*2
- 充电电流范围：1.0-20.0A*2
- 主口放电功率：30W*2 Max
- 平衡电流：200mA ~ 1800mA
- 充电电池类型：LiPo：6S
LiHV：6S(4.25-4.5V可调)
- 充电输出通道：2



PC1080neo
SK-100220

双通道锂电池专用充电器1080W/20A

PC1080 是专为培训机、植保机锂聚合物电池设计的充电器，同时对2块6节锂电池（LiPo/LiHV 电池）进行平衡充放电。操作简单方便，使用独有的主从模式，可通过数据线对多台充电器进行同步设置。

主要特点

- 具有一键充电模式，操作简便（默认 20A 充电电流输出，可调节）
- 独有同步模式设置功能，一台可以控制多台充电器；
- 附有电池电压检测、电池内阻检测，实时了解电池的健康状况；
- 短路保护、反接保护、过温保护等多种保护功能；
- 电池存储功能，保养电池，延长使用寿命；
- 英文界面显示；
- 内置防火保护电路，避免接电池打火花；
- 可连接两路“充电管家”对 12 组电池进行充电。

参数：

- 输入电压：100-240V
- 充电功率：540W*2
- 充电电流范围：1.0-20.0A*2
- 主口放电功率：50W
- 平衡电流：700mA~1500mA
- 充电电池类型：LiPo：6S
LiHV：6S(4.25-4.5V可调)
- 充电输出通道：2



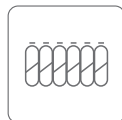
PC1080
SK-100124

PC520
SK-100105

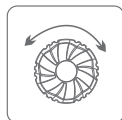
单通道6S锂电池专用充电器 520W/20A



PC520是专为锂聚合物电池设计的充电器，可对6节锂聚合物电池进行**平衡充电和电池存储**两种操作。本机操作简单，且有短路以及反接保护功能。



LiPo平衡充电
(6节锂电池)



充电电流可调
(1.0-20A)



数码显示状态
(充电状态、电流、
充电百分比)



多重保护功能
(短路保护、
反接保护)



电池存储功能
(保护电池, 延长
电池使用寿命)



交流直接输入
(无需外接
直流电源)

主要特点

- 支持6S锂电池充电
- 充电电流可调节
- 平衡充电、电池存储
- LED实时显示充电/放电状态
- 多重保护功能：短路保护，反接保护

参数

输入电压:	100-240V
输出功率:	520W
充电电流范围:	1.0-20.0A
平衡电流:	1.0A/节
锂电池节数:	6节
充电模式:	平衡充电模式 / 存储模式
尺寸:	228x139x59.5mm
重量:	1.6kg

充电管家——培训机、植保机智能充电管理系统

充电管家 G630neo配合 PC1080neo 充电器使用，是一款自动充电管理系统设备，可将充电接口扩展为 6 个，最多可连接 6 块锂电池，并按照剩余电量由高至低的顺序，依次进行充电。自动检测电池，充满后自动跳转给下一块电池充电。

G630neo
SK-600124



参数

电池类型: 锂电池 (LiPo/LiHv)
可承受最大电流: 30A
可连接电池数量: 6块
配套充电器型号: PC1080neo (LiPo 6S /LiHv 6S) PC1080 (LiPo 6S)
尺寸: 263x78x32mm



充电管家G630neo连接PC1080充电器

培训机/植保机充电器参数对比表

型号	PC3020-1	PC3020-2	PC3000H	PC2500	
SKU	SK-100221	SK-100227	SK-100188	SK-100179	
输入电压	100-240V	100-240V	110-240V	100-240V	
主口放电功率	85W Max	85W Max	80W	75W Max	
充电功率	100-120V 1500W 176-290V 3000W	100-120V 1500W 176-290V 3000W	120V 1200W 220V 3000W	120V 1200W 220V 2500W	
充电电流范围	快充：45A(单路) 标准充：45A(双路),25A(单路)	快充：45A(单路) 标准充：45A(双路),25A(单路)	快充：60A(单路) 标准充：30A(单路) 慢充：20A(单路)	快充：45A(单路) 慢充：20A(单路)	
平衡电流	600-1000mA	600-1000mA	1100mA Max	1100mA Max	
充电电池类型	LiPo/LiHV	LiPo/LiHV	LiPo/LiHV	LiPo	LiHV
充电电池节数	12-18S	12-24S	12S/14S	12S/14S	12S
充电输出通道	2	2	4	4	
充电模式	快充	快充	快充	快充	
	标准充	标准充	标准充	慢充	
	保养	保养	慢充	保养	
	-	-	保养	-	
是否支持管家	否	否	否	否	
显示方式	LCD显示屏	LCD显示屏	LCD显示屏	LCD显示屏	

型号	PC1500	PC1080neo	PC1080	PC520
SKU	SK-100173	SK-100220	SK-100124	SK-100105
输入电压	100-240V	100-240V	110-240V	1100-240V
主口放电功率	60W	30W*2 Max	50W	25W Max
充电功率	100-175V 600W 176-240V 1500W	540W*2	540W*2	522W
充电电流范围	快充：25A(单路) 慢充：16A(双路)	1.0-20.0A*2	1.0-20.0A*2	1.0-20.0A
平衡电流	1200mA Max	200mA ~ 1800mA	700mA~1500mA	700mA~1500mA
充电电池类型	LiPo/LiHV	LiPo/LiHv	LiPo/LiHv	LiPo/LiHV
充电电池节数	12S/14S	6S	6S	6S
充电输出通道	2	2	2	1
充电模式	快充	快速充	快速充	平衡充
	慢充	平衡充	平衡充	普通充
	保养	存储	存储	存储
	-	管家模式	管家模式	-
是否支持管家	否	是(支持G630neo)	是(支持G630)	否
显示方式	LCD显示屏	LCD显示屏	英文LCD屏	LED数码管