KSPOWER®
祺晨科技 | 振欢电子

KSPOWER®

BATTERY CHARGER SERIES

电池充电器系列

Quality First · Customer Supreme

品质第一·客户至上

深圳市振欢电子有限公司
Shenzhenshi Zhenhuan Electronic Co.,Ltd
深圳市祺晨科技有限公司
Shenzhen Keysun Technology Co.,Ltd

电话：86 0755 81461215　　TEL:+86-755-81461285
邮箱：power@szzhpower.com　　EMAIL：power@szzhpower.com
传真：86 0755 81461215　　FAX:+86-755-81461215
地址：广东省深圳市宝安区福永凤凰第一工业区凤兴巷1号景业坊2栋8楼9楼
ADDRESS: 8-9th FL, BL 2, Jingyefang, No.1 Fengxing Lane, Fenghuang First Industrial area, Fuyong Street , Bao'an District,518103, Shenzhen, China

www.keysuntech.com　　www.szzhpower.com



ABOUT US

专业电源制造商





深圳祺晨科技有限公司与深圳市振欢电子有限公司成立于2008年，专业生产交流转直流电源适配器、LED电源、恒压LED驱动器、防水LED驱动器以及电池充电器。

KSPOWER是中国深圳一家高品质生产厂商的自有品牌。我们产品输出功率范围为4.2瓦至2800瓦（输出电压4.2伏至90伏，输出电流0.2安至30安），共计1000余种型号。产品符合多项安全规范标准：IEC/EN 62368、IEC/EN 61558、IEC/EN 61347、UL/cUL 62368、UL/cUL 8750、UL/cUL1310 CLASS 2，并且全面取得UL/cUL、ETL/cETL、RU/cRU、CE、ROHS、SAA、C-TICK、KC、KCC、GS、TUV、FCC、CB、NOM、CCC、PSE、CB认证，面向全球市场销售。KSPOWER已通过ISO9001:2015质量管理体系认证

我们在电源、LED驱动器与电池充电器方案领域拥有超过18年的研发及生产经验，产品非常适用于3D打印机、超声波加湿器、液晶显示器、LED灯具、硬盘盒、闭路监控设备、车载记录仪、宽带调制解调器、数码相框、平板电脑、迷你冰箱、便携式DVD、机顶盒、安防系统产品、按摩器材、电动自行车、电动汽车、无人机、高尔夫球车、电动叉车、电动轮椅以及各类电子产品等。

愿景：成为一家有价值、有温度的世界级电源适配器企业！
使命：专注做好一件事，为客户提供具备竞争力且稳定可靠的电源产品！

公司简介

Shenzhen Keysun Technology Limited and Shenzhenshi Zhenhuan Electronic Co.,Ltd was founded in 2008,specialized in ac/dc power adapters, led power supplies, CV Led drivers, waterproof Led drivers, battery chargers. KSPOWER is an own brand of a high-quality manufacturer based in Shenzhen, China, our products of power range from output 4.2W to 2800W (output voltage 4.2V to 90V, output current 0.2A to 30A) a total of 1000 kinds of models and come with safety regulation standards: IEC/EN 62368, IEC/EN 61558, IEC/EN 61347, UL/cUL 62368, UL/cUL 8750, UL/cUL1310 CLASS 2 and in full compliance with UL/cUL ETL/cETL RU/cRU CE ROHS SAA C-TICK KC KCC GS TUV FCC CB NOM CCC PSE CB certifications for global markets. Also has passed the ISO9001:2015 Quality Management System certification.

With more than 18 years of R&D and production experience in power supply, led driver and battery charger solutions, these products are perfectly suitable for 3D Printer, Ultrasonic Humidifier, LCD Monitor, LED Lights, HDD Enclosure, CCTV, Car DVR, ADSL, Digital Photo Frame, Tablet PC, mini Refrigerators, Portable DVD, Set Top Box, Security System Products, Massage Products, E-bike, EV, Drone, Golf cart, E-forklift, E-wheelchair, Electronics products and so on.

Vision: To be a world famous power adapter enterprise with valuable and warm!
Mission: Concentrate on doing one thing well, provide competitive and reliable power supply for our customers!

公司资质

COMPANY QUALIFICATIONS



CONTENTS
目录索引

SAFE AND RELIABLE 安全可靠

HIGH EFFICIENCY 高效充电

INTELLIGENT PROTECTION 智能保护

SUPPORT CUSTOMIZATION 支持定制

LITHIUM BATTERY CHARGER SERIES
锂电池充电器系列

Click here for product details

WALL MOUNTED AC DC ADAPTER 插墙式

4.2W-12.6W插墙式锂电池充电器	Lithium battery charger	5
16.8W-36W插墙式锂电池充电器	Lithium battery charger	5
48W-60W插墙式锂电池充电器	Lithium battery charger	6
65W-72W插墙式锂电池充电器	Lithium battery charger	6

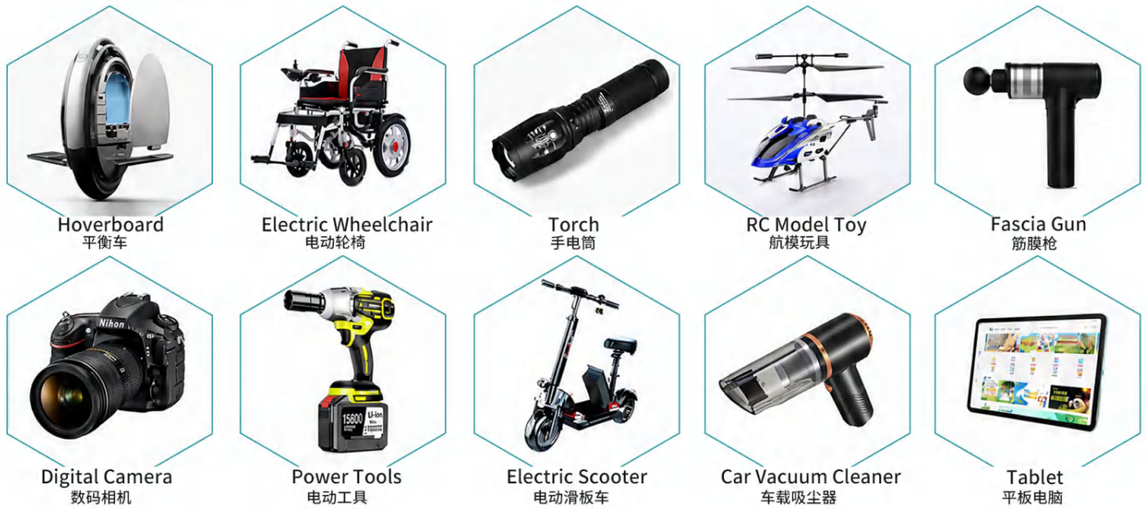
DESKTOP STYLE AC DC ADAPTER 桌面式

4..2W-12.6W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	7
16.8W-36W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	7
37W-60W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	7
65W-72W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	7
84W-96W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	8
100W-120W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	8
120W-200W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	8
200W-360W桌面式锂电池充电器	Lithium battery charger	8

SMART CHARGER 锂电/磷酸铁锂/铅酸电池

200W-360W 智能充电器	SMART CHARGER	11
360W-900W 智能充电器	SMART CHARGER	11
900W-1200W 智能充电器	SMART CHARGER	12
1200W-1800W 智能充电器	SMART CHARGER	12
1800W-2800W 智能充电器	SMART CHARGER	12
HIGH PFC 200W-900W 智能充电器	SMART CHARGER	13
HIGH PFC 600W-1800W 智能充电器	SMART CHARGER	13
HIGH PFC 900W-2500W 智能充电器	SMART CHARGER	14

应用领域 APPLICATIONS



输出接口 / OUTPUT CONNECTOR



Output Mode / 输出模式
CC+CV Mode(恒流恒压模式)

Certification / 认证
UL/cUL FCC CE RoHS UKCA GB GS KC KCC SAA RC MPSE CCC etc.

Ripple & Noise / 纹波噪声
50mV - 120mV

Warranty / 质保
3 Years (3年)

Energy Efficiensy / 能效等级
DOE,CEC,ErP, NRACN,MEPSVI

OEM / ODM Service / 定制服务
LOGO / Corlor / Package / Case / Cord can be customized

插头类型 / PLUG TYPE



CERTIFICATIONS/安规认证

LISTED · CLASS 2 POWER SUPPLY · Intertek · CLASS P · TYPE HL · SELV · RoHS · SAA APPROVALS · CB · UKCA · VI · PS E · CQC

KSPOWER® **Lithium Battery Charger**
锂电充电器

Wall Mounted Li-ion Battery Charger

Multiple Protection 多重保护 | Safe & Reliable 安全可靠 | Efficient & Stable 高效稳定 | Energy Saving & Eco-friendly 节能环保

4.2-12.6W



59x26x39mm（L*H*W）
2.32x1.02x1.53in

58x37x29mm（L*H*W）
2.28x1.45x1.14in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：4.2W~12.6W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~36V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~1250mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	4.2-12.6W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	4.2V 8.4V 12.6V 16.8V
A	Common Output Current 常见输出电流	0.5A / 1A / 1.5A / 2A / 3A

16.8-36W



77x31x47mm（L*H*W）
3.03x1.22x1.85in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：16.8W~36W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~48V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~4000mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	16.8-36W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	8.4V 12.6V 16.8V 21V 25.2V 29.4V
A	Common Output Current 常见输出电流	1A / 2A / 3A

48-60W



108x31x50mm（L*H*W）
4.25x1.22x1.97in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：48W~60W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~60V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~5400mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	48-60W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	12.6V 16.8V 21V 25.2V 29.4V 42V 50.4V 54.6V 58.8V
A	Common Output Current 常见输出电流	1A / 1.4A / 2A / 3A

65-72W



108x31x50mm（L*H*W）
4.25x1.22x1.97in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：65W~72W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~60V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~6000mA

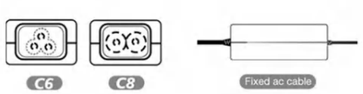
Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	65-72W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	12.6V 16.8V 29.4V 42V 54.6V 58.8V 67.2V
A	Common Output Current 常见输出电流	1A / 1.2A / 1.3A/ 1.5A / 1.7A / 2.5A / 4A / 5A

Desktop Li-ion Battery Charger

4.2-12.6W





3.54x1.65x1.22 (inch)
90x42x31mm

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：4.2W~12.6W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~36V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~1250mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	4.2-12.6W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	4.2V 8.4V 12.6V 16.8V
A	Common Output Current 常见输出电流	0.5A / 1A / 1.5A / 2A / 3A

16.8-36W





3.54x1.65x1.22 (inch)
90x42x31mm

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：16.8W~36W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~48V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~4000mA

Typical Parameters / 典型参数

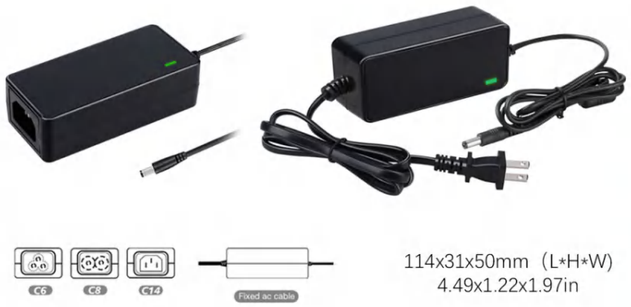
W	Power Range 功率范围	16.8-36W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	8.4V 12.6V 16.8V 21V 25.2V 29.4V
A	Common Output Current 常见输出电流	1A / 2A / 3A

KSPOWER® Lithium Battery Charger
锂电充电器

Multiple Protection 多重保护 | Safe & Reliable 安全可靠 | Efficient & Stable 高效稳定 | Energy Saving & Eco-friendly 节能环保

Desktop Li-ion Battery Charger

48-60W



114x31x50mm（L*H*W)
4.49x1.22x1.97in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：37W~60W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~60V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~6000mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	48-60W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	12.6V 16.8V 21V 25.2V 29.4V 42V 50.4V 54.6V 58.8V
A	Common Output Current 常见输出电流	1A / 1.4A / 2A / 3A

65-72W



114x31x50mm（L*H*W)
4.49x1.22x1.97in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：65W~72W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~60V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~6000mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	65-72W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	12.6V 16.8V 29.4V 42V 54.6V 58.8V 67.2V
A	Common Output Current 常见输出电流	1A / 1.2A / 1.3A/ 1.5A / 1.7A / 2.5A / 4A / 5A

84-96W



120x32x51mm（L*H*W)
4.72x1.26x2.01in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：84W~96W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~72V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~20000mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	84-96W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	16.8V 25.2V 29V 29.2V 29.4V 33.6V 42V 43.8V 54.6V 58.4V 58.8V 73V
A	Common Output Current 常见输出电流	1.2A / 1.5A / 2A / 2.5 / 2.8A / 3A / 4A / 5A

100-120W



155x34x64.5mm（L*H*W)
6.1x1.33x2.53in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 100-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：100W~120W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~72V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~20000mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	100-120W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	29.2V 29.4V 33.6V 43.8V 54.6V 54.8V 58.4V 58.8V 73V
A	Common Output Current 常见输出电流	1.5A / 2A / 2.5A / 2.8A /3A / 3.5A / 4A

120-200W

NEW



155x34x64.5mm（L*H*W)
6.1x1.33x2.53 (inch)

151x42x68mm（L*H*W)
5.94x1.65x2.68 (inch)

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 200-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：120W~200W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~84V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~40000mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	120-200W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	29.4V 33.6V 42V 43.8V 54.6V 58.4V 58.8V 67.2V 73V 87.6V
A	Common Output Current 常见输出电流	2A / 2.5A / 3A / 3.5 / 4A / 5A

160-300W

NEW



163x33x70mm（L*H*W)
6.4x1.29x2.75 (inch)

151x42x68mm（L*H*W)
5.94x1.65x2.68 (inch)

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入):200-240Vac, 50/60Hz
Output Watts Option (适用功率范围)：160W~300W
Output Voltage Option (适用电压范围)：4.2V~84V
Output Current Option (适用电流范围)：100mA~40000mA

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	160-300W
V	Common Output Voltage 常见输出电压	29.4V 33.6V 42V 54.6V 58.4V 58.8V 67.2V 73V 87.6V
A	Common Output Current 常见输出电流	2.5A / 3A / 4A / 5A / 6A / 8A

SMART BATTERY CHARGER / 智能电池充电器

For Lithium, LiFePO4 and Lead-acid Batteries /适用于锂电池,磷酸铁锂电池，铅酸电池

Power Range / 功率范围

200W - 2800W

APPLICATIONS / 应用领域



E-BIKE
电动自行车



EV / E-MOTORCLE
电动摩托车



DRONE
无人机



ELECTRIC SCOOTER
电动滑板车



GOLF CART
高尔夫球车



ELECTRIC FORKLIFT
电动叉车



LAWN MOWER
割草机



AERIAL LIFT
高空作业平台



MARINE / BOAT
游艇



WORK PLATFORM
工作平台



ELECTRIC TRICYCLE
电动三轮车



ELECTRIC WHEELCHAIR
电动轮椅

FEATURES / 产品特点

- Smart fast charging supports customization of multiple charging schemes.
  智能快充 支持定制多种充电方案
- Dual Adjustable Voltage and Current (10-88V / 1-30A)
  电压电流双可调（10-88V / 1-30A）
- Customized Intelligent Power Switching
  定制智能切换功率
- Support Customization for 485 / CAN Communication Protocols
  支持485 / CAN通讯协议定制
- Universal for One Machine: Fully Compatible with Lithium Batteries / Lithium Iron Phosphate Batteries / Lead-acid Batteries
  一机通用：锂电池/磷酸铁锂/铅酸电池全兼容
- Color Screen Vision, Mastering the Details
  彩屏视界，掌控细节
- Mobile Phone Bluetooth APP Settings
  手机蓝牙APP设置
- Multiple Securit Protection
  多重安全保护



Customizable Voltage / Current / Power
可定制电压/电流/功率

For Lithium / LiFePo4 / Lead-acid Batteries
适用于锂电池 / 磷酸铁锂电池 / 铅酸电池

Basic Technical Parameters/基本技术参数

Output Mode (输出)：CC+CV Mode（恒流恒压模式）

Ripple & Noise (纹波噪声): 50mV~120mV

Battery Type (电池类型)：Li-ion / LiFePO4 / Lead-acid battery 锂电/铁锂/铅酸一机通用

Color Screen Display (彩屏数显:)：Voltage and current both adjustable 电压电流双可调

通讯协议定制 (Communication protocol customization): 485/CAN

Warranty (质保)：3Years(3年)

OEM/ODM Service (OEMODM服务）:LOGO/Color/Package/Case/Cord can be customized

OUTPUT CONNECTOR / 输出接头























KSPOWER® SMART CHARGER
智能充电器

Multiple Protection 多重保护

Safe & Reliable 安全可靠

Efficient & Stable 高效稳定

Energy Saving & Eco-friendly 节能环保

ZH-600
200-360W



With screen model/有屏款
173x76x51.5mm（L*H*W)
6.8x2.99x2in



Aluminum alloy version/铝合金款
166x85x66mm（L*H*W)
6.5x3.34x2.6in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 200-240Vac 50Hz

Output Watts Option (适用功率范围)：200W~360W

Output Detail (输出明细)：10V~60V 1-10A
60V~90V 1-6A

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	200-360W
V	Li-ion Battery Common Voltages 常见锂电输出电压	42V | 54.6V | 58.4V | 58.8V | 67.2V | 73V | 87.6V
V	Lead-Acid Battery Common Voltages 常见铅酸输出电压	58.8V | 73.5V | 88.2V
A	Common Output Current 常见输出电流	3.5A / 4A / 5A / 6A

ZH-1050
360-900W



With screen model/有屏款
188x85x64mm（L*H*W)
7.4x3.34x2.52in



Aluminum alloy version/铝合金款
185x85x68.5mm（L*H*W)
7.16x3.34x2.7in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 200-240Vac 50Hz

Output Watts Option (适用功率范围)：360W~900W

Output Detail (输出明细)：10V~60V 1-15A
60V~90V 1-12A

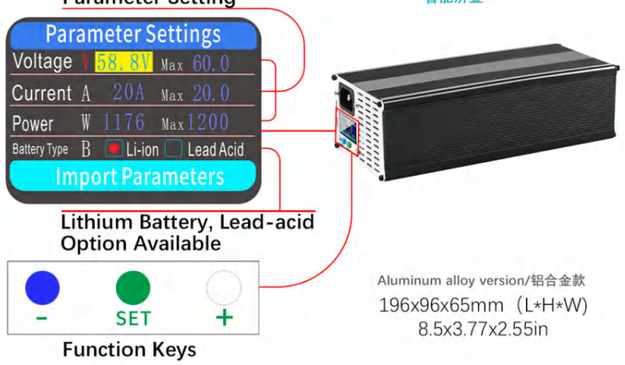
Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	360-900W
V	Li-ion Battery Common Voltages 常见锂电输出电压	42V | 54.6V | 58.4V | 58.8V | 71.4V | 73V | 84V | 87.6V
V	Lead-Acid Battery Common Voltages 常见铅酸输出电压	58.8V | 73.5V | 88.2V
A	Common Output Current 常见输出电流	8A / 8.5A / 10A / 13.5A 14A / 15A

ZH-1320
900-1320W

Voltage, Current and Power Parameter Setting

Smart display screen 智能屏显



Aluminum alloy version/铝合金款
196x96x65mm（L*H*W)
8.5x3.77x2.55in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 200-240Vac 50Hz

Output Watts Option (适用功率范围)：900W~1320W

Output Detail (输出明细)：12V~30V 3-30A
30V~60V 2-20A
60V~90V 1-15A

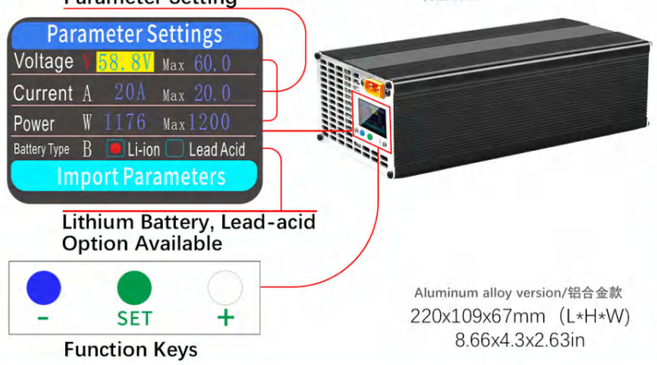
Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	900-1320W
V	Li-ion Battery Common Voltages 常见锂电输出电压	12.6V | 14.4V | 29.2V | 29.2V
V	Lead-Acid Battery Common Voltages 常见铅酸输出电压	14.4V | 28.8V
A	Common Output Current 常见输出电流	30A / 20A / 15A

ZH-1800
1320-1600W

Voltage, Current and Power Parameter Setting

Smart display screen 智能屏显



Aluminum alloy version/铝合金款
220x109x67mm（L*H*W)
8.66x4.3x2.63in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 200-240Vac 50Hz

Output Watts Option (适用功率范围)：1320W~1600W

Output Detail (输出明细)：12V~60V 3-30A
60V~90V 3-20A

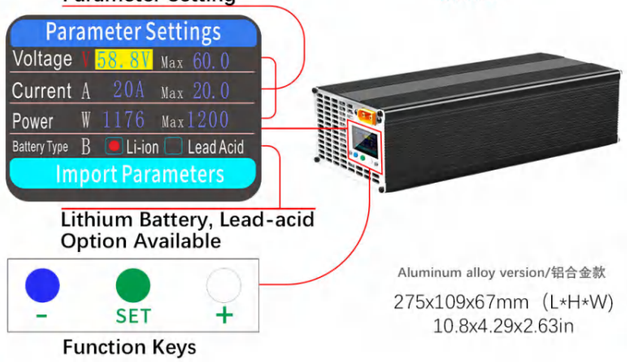
Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	1320-1600W
V	Li-ion Battery Common Voltages 常见锂电输出电压	54.6V | 58.4V | 84V | 87.6V
V	Lead-Acid Battery Common Voltages 常见铅酸输出电压	57.6V | 74V | 88.8V
A	Common Output Current 常见输出电流	30A / 20A

ZH-2800
1800-2800W

Voltage, Current and Power Parameter Setting

Smart display screen 智能屏显



Aluminum alloy version/铝合金款
275x109x67mm（L*H*W)
10.8x4.29x2.63in

Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input (输入): 200-240Vac 50Hz

Output Watts Option (适用功率范围)：1800W~2800W

Output Detail (输出明细)：10V~90V 3-30A

Typical Parameters / 典型参数

W	Power Range 功率范围	1800-2800W
V	Li-ion Battery Common Voltages 常见锂电输出电压	54.6V | 58.4V | 67.2V | 84V | 87.6V
V	Lead-Acid Battery Common Voltages 常见铅酸输出电压	57.6V | 73.5V | 88.2V
A	Common Output Current 常见输出电流	28A / 30A

BasicTechnicalParameters/ 基本技术参数

	Input 输入	200-240Vac 50Hz
	Output Mode 输出	CC+CV Mode（恒流恒压模式）
	Ripple & Noise 纹波噪声	50mV~120mV
	Battery Type 电池类型	Li-ion / LiFePO4 / Lead-acid battery 锂电/铁锂/铅酸一机通用
RGB	Color Screen Display 彩屏数显	Voltage and current both adjustable 电压电流双可调
	Communication protocol 通讯协议定制	485/CAN
	Warranty 质保	3 Years(3年)
	OEM/ODMService OEMODM服务	LOGO/Color/Package/Case/Cord can be customized

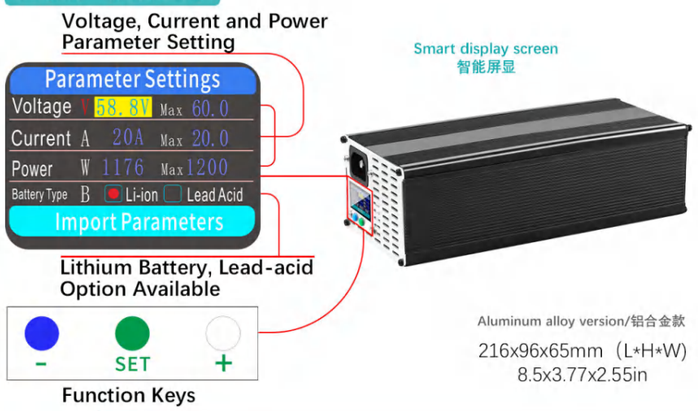
KSPOWER® SMART CHARGER
智能充电器

Multiple Protection 多重保护 | Safe & Reliable 安全可靠 | Efficient & Stable 高效稳定 | Energy Saving & Eco-friendly 节能环保

HIGH PFC SMART CHARGER

ZH-P900

200-900W



Basic Technical Parameters 基本技术参数

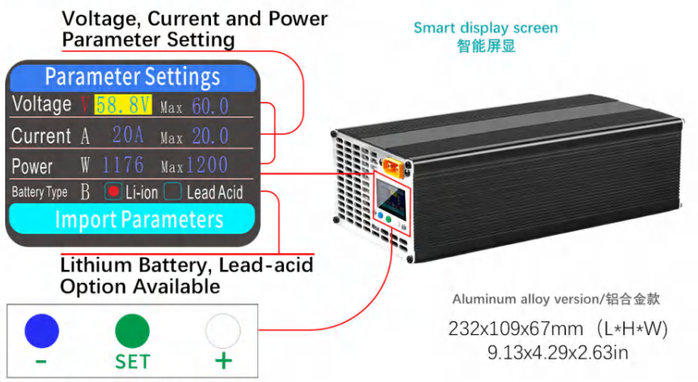
Input 输入电压	100-240V,50/60 Hz
While AC input 220V DC Output Power AC 输入220V DC输出	1A - 15A 900W Max
While AC input 110V DC Output Power AC 输入110V DC输出	1A - 10A 600W Max
Output Voltage Option 输出电压范围	10V~90V
Power Factor 功率因数	≥0.98

Typical Parameters 典型参数

电池类型 Battery type	电池配置 Battery configuration	标称电压(V) Rated Voltage (V)	充电限制电压(V) Charging limit voltage (V)	可调节充电电压 Adjustable charging voltage	可调节充电电流 Adjustable charging current
锂电池 (Li-ion)	10串 (10 String)	37	42	12V-30V	3000-30000mA
	11串-14串 (11-14 String)	40.7-51.8V	46.2-58.8V	30V-60V	2000-20000mA
	15串-21串 (15-21 String)	55.5-77.7V	63-88.2V	60V-90V	1000-15000mA
铅酸电池 (Lead-acid)	6节 12V(1块)-12节 24V(2块)	12-24V	14.4-28.8V	12V-30V	3000-30000mA
	18节 36V(3块)-24节 48V(4块)	36-48V	43.2-57.6V	30V-60V	2000-20000mA
	30节 60V(5块)-36节 72V(6块)	60-72V	72-86.4	60V-90V	1000-15000mA

ZH-P1800

600-1800W



Basic Technical Parameters 基本技术参数

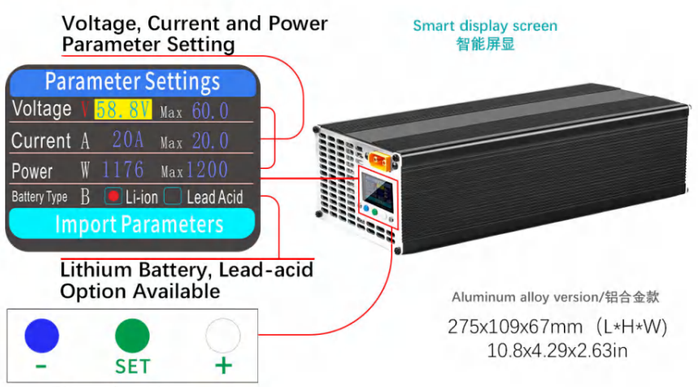
Input 输入电压	100-240V,50/60 Hz
While AC input 220V DC Output Power AC 输入220V DC输出	3A - 30A 1800W Max
While AC input 110V DC Output Power AC 输入110V DC输出	1A - 15A 900W Max
Output Voltage Option 输出电压范围	10V~90V
Power Factor 功率因数	≥0.98

Typical Parameters 典型参数

电池类型 Battery type	电池配置 Battery configuration	标称电压(V) Rated Voltage (V)	充电限制电压(V) Charging limit voltage (V)	可调节充电电压 Adjustable charging voltage	可调节充电电流 Adjustable charging current
锂电池 (Li-ion)	10串 (10 String) -12串 (12 String)	37-44.4V	42-50.4V	12V-48V	3000-30000mA
	13串 (13 String) -21串 (21 String)	48.1-77.7V	54.6-88.2V	60V-90V	2000-20000mA
铅酸电池 (Lead-acid)	6节 12V(1块) -18节 36V(3块)	12-36V	14.4-43.2V	12V-48V	3000-30000mA
	24节 48V(4块) -36节 72V(6块)	48-72V	57.6-86.4	60V-90V	2000-20000mA

ZH-P2800

900-2500W



Basic Technical Parameters 基本技术参数

Input 输入电压	100-240V,50/60 Hz
While AC input 220V DC Output Power AC 输入220V DC输出	3A - 30A 2500W Max
While AC input 110V DC Output Power AC 输入110V DC输出	3A - 20A 1320W Max
Output Voltage Option 输出电压范围	10V~90V
Power Factor 功率因数	≥0.98

Typical Parameters 典型参数

电池类型 Battery type	电池配置 Battery configuration	标称电压(V) Rated Voltage (V)	充电限制电压(V) Charging limit voltage (V)	可调节充电电压 Adjustable charging voltage	可调节充电电流 Adjustable charging current
锂电池 (Li-ion)	10串 (10 String) -21串 (21 String)	37-77.7V	42-88.2V	10V-90V	3000-30000mA
铅酸电池 (Lead-acid)	6节 12V(1块) -36节 72V(6块)	12-72V	14.4-86.4V		