

仁辉创36V锂电池智能充电机

产品名称	仁辉创36V锂电池智能充电机
公司名称	深圳市仁辉创电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:仁辉创 型号:RHC-3-X
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区浪背新村二区188号2F
联系电话	18933382015 13691959833

产品详情

概述

仁辉创专业生产大型全自动智能充电机，采用高频开关电源技术，具有重量轻、体积小、充电稳定，效率高、抗震能力强、安全可靠、实用性强、功能齐全等特点。根据电池充电曲线设计，充电效率高、电池饱满度可高达97%以上，具有浮充、均充自动切换功能，涓流恒流/快速恒流/恒压自动切换功能，做到完全免人工值守的全自动工作模式，适用于无人值守的充电场合。可为锂电池、蓄电池、电瓶、水电池串并联充电，为电动汽车、电动叉车、电动观光车、电动出租车、电动大巴、高尔夫球车、电动游船等系统的循环充电。

充电机主要特点

1 充电机采用美国atmel公司研发的高可靠性、功能强、高速度、抗干扰性能强、低功耗的cpu芯片作为整台充电机的控制中心，配合有多年经验的avr软件工程师为充电机特别设计软件组成智能控制系统。充电机在智能系统控制的平台下，性能更优，输出、显示更精准（电压精度达到5‰以内），对三段式充电的转换更加合理，达到充电速度更快，电池充电更饱和，合理维护电池寿命等目的。

2 充电机内部用料上乘。变压器及电感采用纯铜箔绕制，大型滤波电容日本进口，桥管，其它主要元器件都采用美国、日本、台湾品牌。

3 充电过程采用三段式充电，充电阶段转变通过智能控制系统判断，更加精准合理。

4 智能充电机整个充电过程由智能系统控制运行，不需要人参与，及其方便，可选择充电完成后关机或者保持在线充电。保持在线充电，智能系统会让电池永远在饱和或者充电过程中，更加方便对电池使用时间随机性大的用户。

5 外观新颖大方，操作界面人性化，简单易用。

6 四位高亮数码管显示电压电流信息，直观方便，一目了然。

7 满功率制造，老化测试时间3-12个小时（老化时间由各机型决定，最短机型老化时间3个小时以上，最长12个小时以上）。每台出厂的充电机都是经过严格测试、质量过硬的合格产品。

8 充电机保修一年。本公司出品的充电机返修率低，提供一年保修时间。

产品规格：

1kw		2kw		4kw	
输入电压（ac）单相：110v 220v 三相：380v					
充电电压：（dc）	根据电池电压选定充电电压（最大110v）	充电电压：（dc）	根据电池电压选定充电电压（最大700v）	充电电压：（dc）	根据电池电压选定充电电压（最大700v）
充电电流：（dc）	根据电池容量选定充电电流（最大70a）	充电电流：（dc）	根据电池容量选定充电电流（最大150a）	充电电流：（dc）	根据电池容量选定充电电流（最大200a）
外形尺寸：（宽×深×高）mm	320×300×95	外形尺寸：（宽×深×高）mm	320×300×95	外形尺寸：（宽×深×高）mm	430×350×88
重量	5.5 kg	重量	5.5 kg	重量	9 kg

产品主要技术参数：

项目	参数
交流输入ac	单相：110v/220v ± 15% 三相：380v ± 15% 50hz/60hz
输出电压dc	根据电池电压选定充电电压（最大值700v）
输出电流dc	根据电池容量选定充电电流（最大值200a）
整机效率	90%
电源稳定率	0.3%+10mv
负载稳定率	0.5%+30mv
纹波	0.8%+10mvrms
显示方式	高亮led数码管 精度：± 1% +1个字 显示格式 0.000-9999
保护方式	欠压、过压、过流、短路、过热70-80
输出方式	智能控制
散热方式	智能风冷
工作环境	温度：-5 ~ 45 ；湿度：10% ~ 85%rh
储存环境	温度：-20 ~ 70 ；湿度：10% ~ 90%rh

本公司可定制各种规格充电机，电动车充电机、蓄电池充电机、锂电池充电机等各种品牌规格充电机欢迎订制，产品规格如下表

注：订制充电机价格另议，请联系我们，谢谢！

规格	功率kw	电池ah	宽*深*高mm	重量kg
12v				
20a /12v	0.3	100-150	320 × 300 × 95	5.5
30a /12v	0.45	150-210	320 × 300 × 95	5.5
40a /12v	0.6	210-280	320 × 300 × 95	5.5
50a /12v	0.75	280-320	320 × 300 × 95	5.5
100a /12v	1.5	600-800	320 × 300 × 95	5.5
200a /12v	3	1200-1400	430 × 350 × 88	9
24v				
10a /24v	0.3	50-80	320 × 300 × 95	5.5
15a /24v	0.45	80-100	320 × 300 × 95	5.5
20a /24v	0.6	100-150	320 × 300 × 95	5.5
30a /24v	0.9	150-210	320 × 300 × 95	5.5
40a /24v	1.2	210-280	320 × 300 × 95	5.5
50a /24v	1.5	280-320	320 × 300 × 95	5.5
60a /24v	1.8	320-400	320 × 300 × 95	5.5
80a /24v	2.4	400-600	430 × 350 × 88	9
100a /24v	3	600-800	430 × 350 × 88	9
200a /24v	6	1200-1400	430 × 350 × 88	9
36v				
10a /36v	0.45	50-80	320 × 300 × 95	5.5
20a /36v	0.9	100-150	320 × 300 × 95	5.5
30a /36v	1.4	150-210	320 × 300 × 95	5.5
40a /36v	1.8	210-280	320 × 300 × 95	5.5
50a /36v	2.3	280-320	430 × 350 × 88	9
60a /36v	2.7	320-400	430 × 350 × 88	9
80a /36v	3.6	400-600	430 × 350 × 88	9
100a /36v	4.5	600-800	430 × 350 × 176	18
200a /36v	9	1200-1400	430 × 350 × 264	18

48v				
10a /48v	0.6	50-80	320 × 300 × 95	5.5
20a /48v	1.2	100-150	320 × 300 × 95	5.5
30a /48v	1.8	150-210	320 × 300 × 95	5.5
35a /48v	2.1	180--250	320 × 300 × 95	5.5
40a /48v	2.4	210-280	430 × 350 × 88	9
50a /48v	3	280-320	430 × 350 × 88	9
60a /48v	3.6	320-400	430 × 350 × 88	9
80a /48v	4.8	400-600	430 × 350 × 176	18
100a /48v	6	600-800	430 × 350 × 176	18
100a /48v	10	600-800	500 × 500 × 400	50
120a /48v	12	750-1000	500 × 500 × 400	50
150a /48v	15	800-1200	500 × 500 × 600	60
200a /48v	20	1200-1400	500 × 500 × 600	60
72v				
10a /72v	0.9	50-80	320 × 300 × 95	5.5
20a /72v	1.8	100-150	320 × 300 × 95	5.5
30a /72v	2.7	150-210	430 × 350 × 88	9
40a /72v	3.6	210-280	430 × 350 × 88	9
50a /72v	4.5	280-320	430 × 350 × 176	18
60a /72v	5.4	320-400	430 × 350 × 176	18
80a /72v	6.3	400-600	430 × 350 × 176	18
100a /72v	9	600-800	500 × 500 × 400	50
200a /72v	18	1200-1400	500 × 500 × 600	60
96v				
50a /96v	6	280-320	430 × 350 × 176	18
80a /96v	9.6	400-600	500 × 500 × 400	50
100a /96v	12	600-800	500 × 500 × 600	60
200a /96v	24	1200-1400	500 × 500 × 800	85
110v				
10a /110v-150v	2.5	50-80	430 × 350 × 88	9
20a /110v-150v	5	100-150	430 × 350 × 176	18
30a /110v-150v	8	150-210	430 × 350 × 176	18
50a /110v-150v	11	280-320	500 × 500 × 400	50
60a /110v-150v	14	320-400	500 × 500 × 600	60
100a /110v-150v	22	600-800	500 × 500 × 800	85
200a /110v-150v	45	1200-1400	500 × 500 × 1400	150
10a /220v-300v	5	50-80	430 × 350 × 176	80
20a /220v-300v	9	100-150	500 × 500 × 400	50
30a /220v-300v	14	150-210	500 × 500 × 600	60
50 a /220v-300v	22	280-320	500 × 500 × 800	85
100 a /220v-300v	45	600-800	500 × 500 × 1400	150

本产品的加工定制是是，品牌是仁辉创，型号是RHC-3-X，输入参数是380V，输出参数是用户定制，充电电流是用户定制（A），外形尺寸是430*350*264（mm），产品认证是厂家，适用范围是锂电池磷酸铁电池