



### 特性:

- 适用电池类型：锂电池
- 多段智能充电特性
- 全球通用 AC 电压范围：90~264VAC
- 保护功能：短路 / 过载过功率 / 过压 / 低压 / 过温 / 过流 / 电池极性接反 / 定时 / 充满关断 / 无电池反充电漏电流
- 高效率，最高效率可达：90%
- 无风扇全密封静音设计，自然风冷
- 双色 LED 充电指示灯
- 嵌入式单片机 MCU 智能控制
- 拔插充电接头无火花
- 短路保护接头无火花
- 电池充电口 0V 起充电功能
- 认证：ETL/CETL/TUV/GS/CB/FCC/CE/KC/KCC/PSE



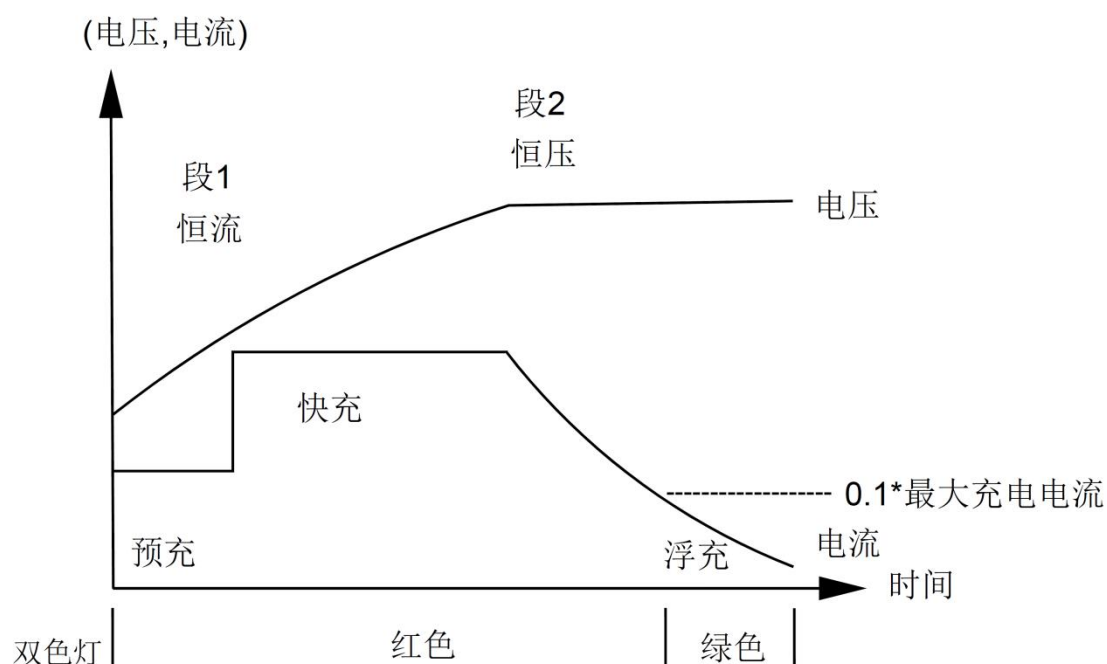
•

输出	DC 电压	42V	29.2~29.4V	
	输出电流	2A	2.5A	
	输出功率	84W	73.5W	
	LED 指示	恒流和恒压充电电流>最大充电电流*10%: 红色亮; 恒压充电电流<=最大充电电流*10%:绿色亮		



输入	AC 电压范围	90~264VAC
	AC 频率范围	47~63HZ
	功率因数	>0.65/230VAC
	最高效率	90%
	最大 AC 电流	<b>2A</b>
	浪涌电流	冷启动<60A
	漏电流	<3.5ma/240VAC
保护	短路	<b>红灯</b> 快闪并关闭输出; 故障排除后自动恢复.
	电池极性接反	
	电池电压过低	
	过流	关闭输出,重新拔插 AC 电源后恢复.
	过压	
	过载过功率	
	过温	100°C±10°C(RTH2 温度开关),充电电流自动降额到当前充电电流的一半
接口		
	UART	波特率:9600bps, 8 位数据,无奇偶校验,1 位停止位
环境	工作温度	-30°C~+60°C
	工作湿度	20~90% TH 无冷凝
	储存温湿度	-40°C~+85°C, 10~95% TH
安全和电磁兼容	安规	UL62368-1,TUV EN62368-1, IEC60335
	耐压	<b>I/P-O/P:3KVAC,</b>
	绝缘阻抗	<b>I/P-O/P, : 100M Ohms/500VDC/25° C/70% RH</b>
	EMC 辐射	符合 EN55032 class B,EN61000-3-3,3,FCC PART 15/CISPR22 class B
	EMC 抗扰度	符合 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11
其他	尺寸	(长*宽*高)
	包装	Kg; pcs/ Kg/ CUFT
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>具体充电电压和电流, 可咨询电池供应商和广州谐同.</li> <li>未具体声明的测试条件是: 230VAC 输入, 25° C 环境温度.</li> <li>产品免责声明:请访问 <a href="http://bcharger.com">http://bcharger.com</a></li> </ol>	

## ● 充电曲线



注:这是适用于锂电池的充电曲线.

## ● 输出引脚分配

标准输出接头为 (充电器端) : IEC320-C13 (俗称 T 型品母)

IEC320-C13 (俗称 T 型品母)		
	引脚	输出
	N	+V
	L	-V

-V 接 AC FG