

## 3A可调降压电源模块 液晶屏 双显示

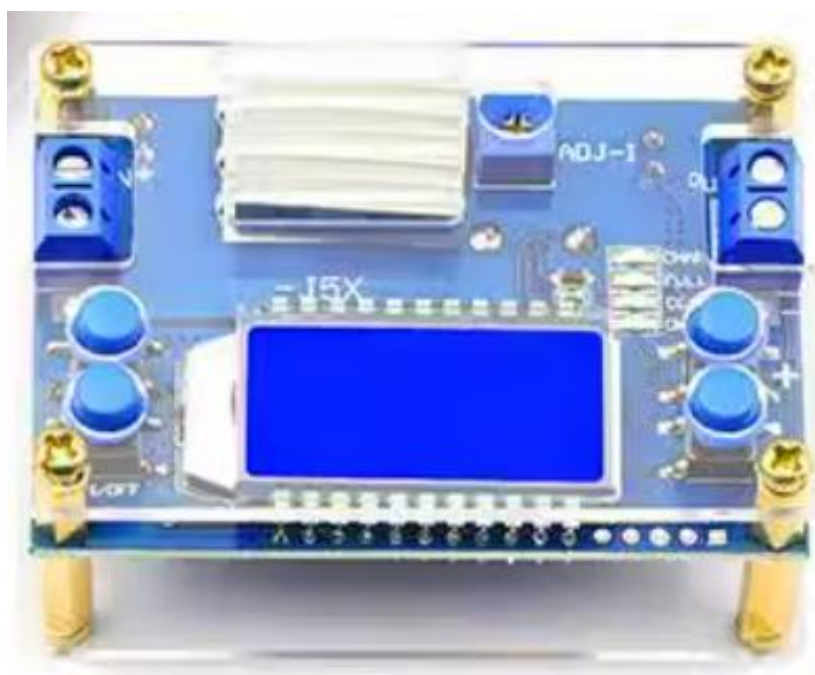
输入电压	5-23V，请保有余量，建议20V内使用。
输出电压	0.01V -18V 连续可调，自动保存上次设定电压(输入的电压须比输出电压高 1V 以上)。
输出电流	<p>大3A，建议在 2A 内使用，发热较大时，请自行解决散热问题。</p> <p>注：电流大小是根据负载自适应，不是可调的。</p>
输入防接反	有
短路保护	无（请勿短路使用）
精度	0.01V，0.01A，三位显示，电流单位为A
转换效率	可达 95%（效率与输入、输出电压、电流压差有关）。
负载调整率S (I)	$\leq 0.8\%$ ,
电压调整率S (u)	$\leq 0.8\%$
尺寸	62mm *44mm *18mm



## 5A数控降压电源模块 液晶屏显示 带壳

输入电压	6.5-36V（输入电压低于6.5V，电流精度不准，低于5.5V液晶显示不正常）。
输出电压	1.2 -32V，出厂默认输出 5V。
输出电流	能长期稳定工作在 3.5A，加强散热下可达到 4.5A 左右(可调限制电流大 4.2 - 4.5A 左右)。
输出功率	自然散热 50W（3.5A 以内），加强散热 75W。
电压显示	分辨率 0.05V，量程1.2-32V，精度±0.1V 左右（对精度要求苛刻的客户慎拍！）
电流显示	分辨率 0.005A，量程 0-4.5A 左右，精度 ±0.05A 左右(对精度要求苛刻的客户慎拍！)
转换效率	94% 左右
工作电流	30mA 左右
输入反接保护	有

输出端防倒灌	无（如果给电池充电，先给模块通电再接电池，并确保电池电压低于输出电压 有条件者请在输出正极串接防倒灌二极管）
短路保护	有
尺寸	长*宽*高 70.5*48.4*28mm



## 10A 可调降压电源模块 液晶屏双显

输入电压	DC 7V-36V
输出电压	DC 2V-32V连续可调(只能做降压模块使用, 输入必须大于输出1V以上)
输出电流	可调, 峰值最大10A(建议在8A内使用, 5A或70W以下常温可以自然散热, 超过时请加强散热哦! 建议加个小风扇! 配套风扇本店有售! 恒流需要输出电压2V以上才可调节, 电流调节, 只有在恒流状态下才会起作用的。)
输出功率	最大150W(建议在100W内使用, 大压差使用请降低功率)
工作温度	-20~+75度(使用时注意功率管温度, 超过请加强散热)
精度	0.01V, 0.01A, 三位显示, 电流单位为A
转换效率	最高95%
短路保护	有, 恒流当前设置的恒流值
输入反接保护	有
输出反回流	有
安装方式	上下两面亚克力板、8颗尼龙柱、8颗3mm螺丝、安装按键时反过来安装更容易哦!
接线方式	接线端子或焊接端子, IN为输入, OUT为输出



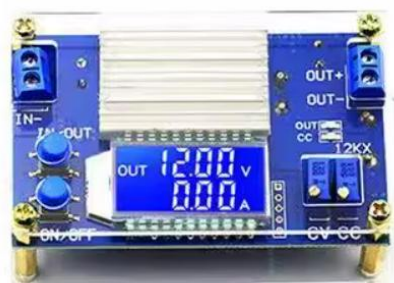
模块尺寸

长80mm宽53mm高35mm



## 12A恒压恒流降压电源模块 带壳 液晶数字显示

输入电压	5.3 -32V（限 35V；最低可输入 4V 实现降压，但是输入低于5.3V时电压电流测量不准确）。
输出电压	1.2 -32V（必须保证输入电压 高于输出电压，二者最小压差为 0.8V）。
输出电流	能长期稳定工作在 8A，加强散热下可达到 12A。
输出功率	自然散热 120W（8A 以内），加强散热 160W。
电压显示	分辨率 0.05V，量程 0- 32V。
电流显示	分辨率 0.01A，量程 0 -12A。
转换效率	96% 左右
工作电流	25mA 左右
软启动	有（很大功率带负载模块启动时有可能失效）。
输入反接保护	有
输出端防倒灌	无（如果给电池充电，先给模块通电再接电池，并确保电池电压低于输出电压有条件者请在输出正极串接防倒灌二极管）。
短路保护	有
尺寸	长*宽*高 82*52*32mm



勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>