

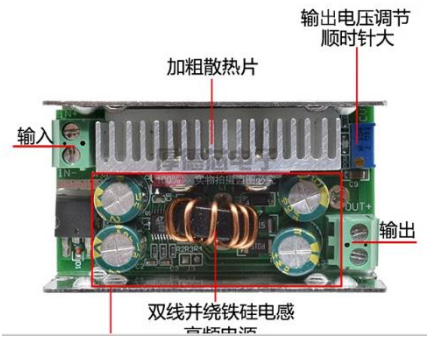
BOM

■ 36V5A180W 开关电源板大功率工业电源模块裸板 AC-DC 电源模块 36V5A RMB\$24.5 [TB-Link](#)

电路板型号	36V5A【编码：001087】
电源成色	全新
电源保护	过压过流短路保护
电压输入	AC100-240V
频道输入	50HZ/60HZ
输出电压	直流 DC36V
输出电流	5A(足安输出)
输出功率	180W
整体尺寸	长115mm*宽65mm*高35mm
定位孔尺寸	105. 6X55. 7mm
重量	128. 2g



■ DC-DC 直流可调降压模块 15A200W 大功率 8-60V 转 3V5V9V12V15V19V24V (with aluminum case) RMB\$23 [TB-LINK](#)



• spec

规范：

类型：非隔离降压模块（Buck）

尺寸：70mm x 39mm x 31mm

输入电压：4.5-32V（请勿超过 32V）

输出电压：0.8-30V（连续可调）

输出电流：0-12A（最大）

输出功率：100W，200W（增强散热）

可调电阻：50K

工作频率：180KHz

转换效率：高达 95%

工作温度：-40 至+85℃

短路保护：是（请尽量不要短路）

过温保护：是（自动关机输出）

输入反极性保护：是（不能延长反转）

安装：端子，无需焊锡

IN +：输入正

IN-：输入负数

OUT +：输出为正

OUT-：输出为负

应用：

电压转换：12~3.3V; 12V 至 5V; 24~5V; 24V 至 12V

DIY 可调电压调节电源

24V 汽车笔记本电源

汽车 LED 电源

小功率电机调速


电源变压器

工业设备降价

电池等等

■ 0.56 寸三线直流电压表头 LED 数字电压表防反接 DC0-30V 蓝色绿色红色 RMB\$2.55

[TB-LINK](#)



技术参数：

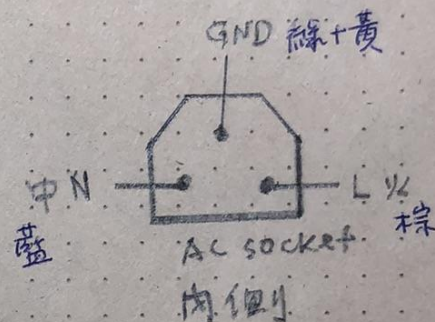
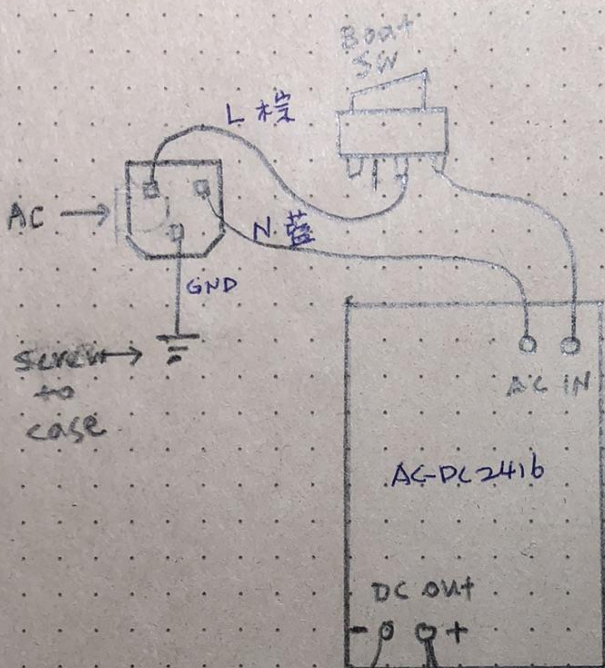
测量范围	0.00V-30.0V
供电范围	红色DC4.50-30.0V，绿色DC4.70-30.0V，蓝色DC5.00-30.0V
最高输入	DC30.0V。注：输入电压高于30V有可能永久性损坏！
允许误差	±1%；大于等于10V时误差是±0.3V；小于10V时误差±0.10
输入阻抗	> 100K欧
工作电流	红色< 23mA，绿色< 18mA，蓝色< 13mA
刷新速度	约300ms一次
显示方式	三位0.56" LED数码管
显示颜色	红色、绿色、蓝色可选
引线长度	20cm
外形尺寸	48 x 29 x 22 mm，长X宽X厚；
安装孔	46 x 27 mm
净重	19g
毛重	26g

■ Case: PC-AT power case

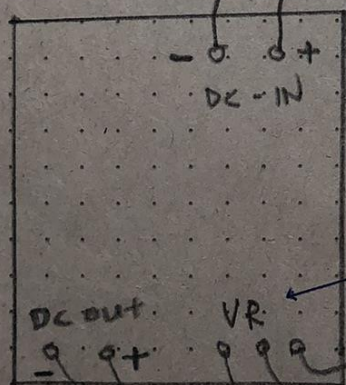
# Result

## Bench Power Supply

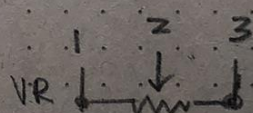
2023-12-23



	USA. 台 Japan	EU/UK	china
L 火	黑	棕	红 or 黄 or 绿
N 中	白	藍	淡藍
地	綠	黄+綠	黄+綠



原板上有小型 VR  
以大型取代



← 此线必须接 AC-DC 之  
输出, 否则 output < 3V  
纹会去显示

