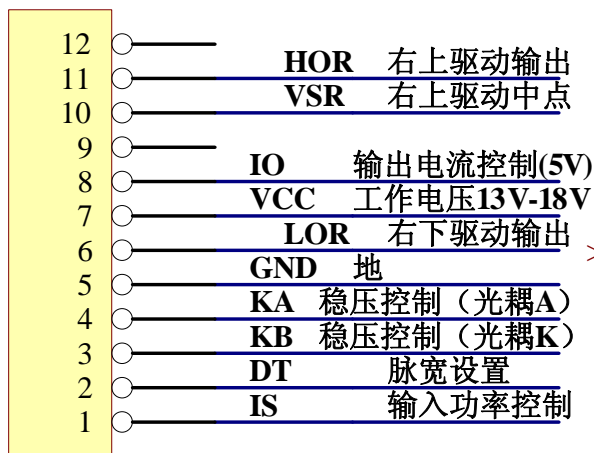


驱动65A的MOS或120A的IGBT管子 半桥开关电源驱动模块

半桥通用开关电源驱动模块

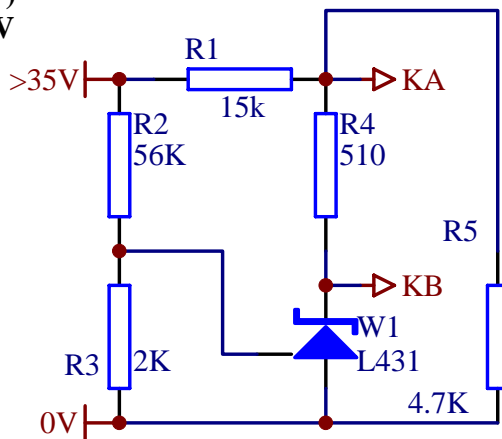
型号PM2020A或者PM2060A

PIN12脚 标准单列直插



工作频率 60KHz-80KHz-100KHz误差2%
 最大能驱动65A的MOS/IGBT管子
 VSL+HOL和VSR+HOR可工作在0V-600V

IO 输出电流控制、启控电压5V、用电流互感器取样，如果不用应接地。
 DT 脉宽设置、通过调整接地电阻来确定最宽脉宽、如果不用应接地。
 IS 输入功率控制、必须按照实验电路图上的方法使用。
 IS 的计算公式：最大输入电流= $\{[5*(1000+R1)/82000]/R2\}*1.4$
 (例如：R1=560 R2=0.05 约500W)
 VCC 工作电压13V-18V、15V工作电流30mA

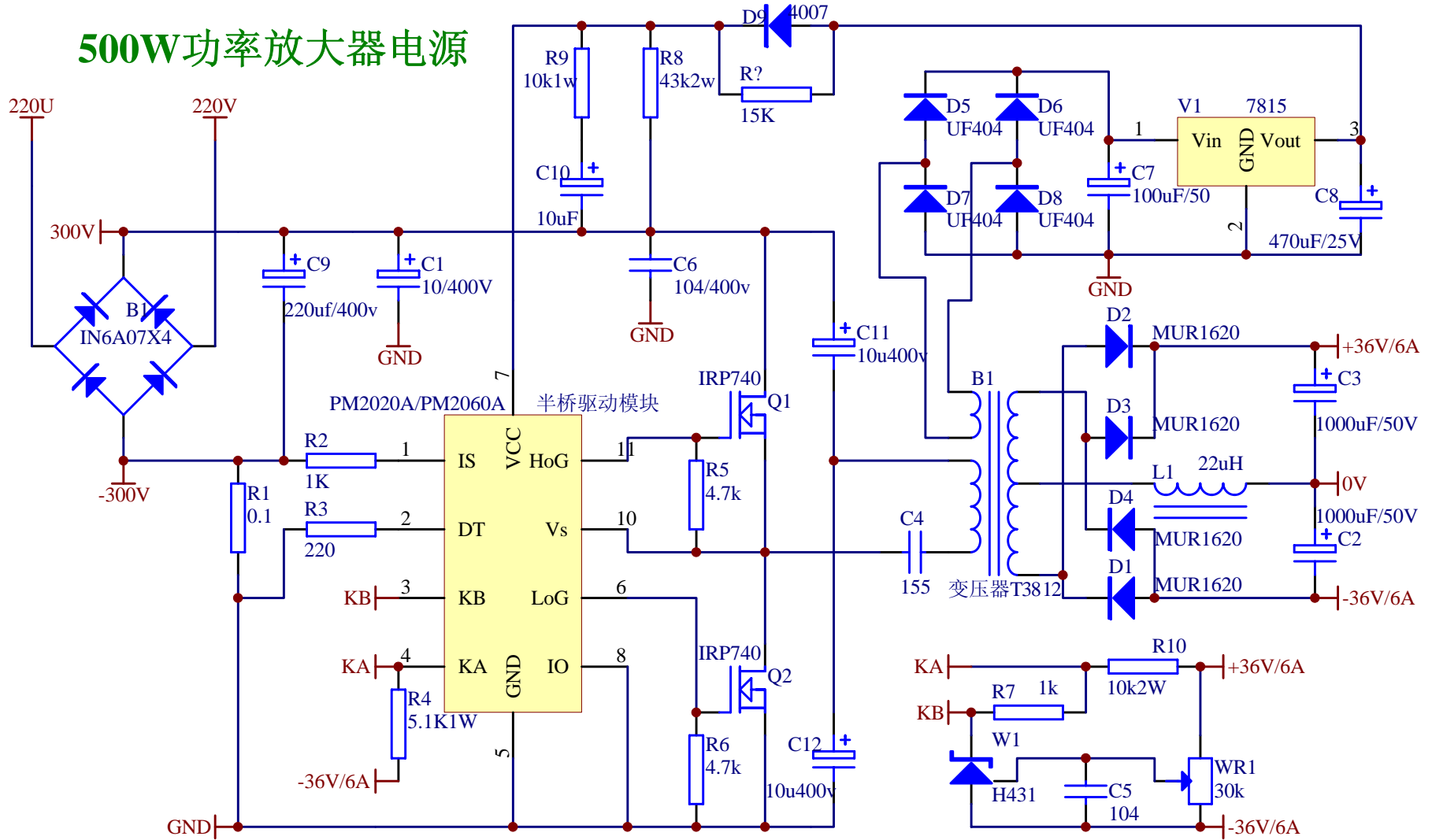


KA,KB 光耦外参考电路图

R2和R3分电压
 等于2.5V时稳压启动
 R1和R5的分电压
 应该在431的最高电压以下
 确定KA点的电流等于6mA
 来计算R1和R5
 这是由内部光耦完全绝缘
 隔离的安全电路图

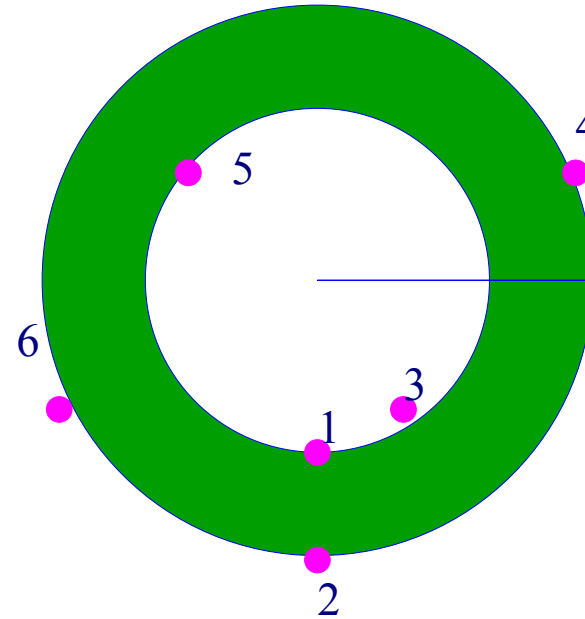
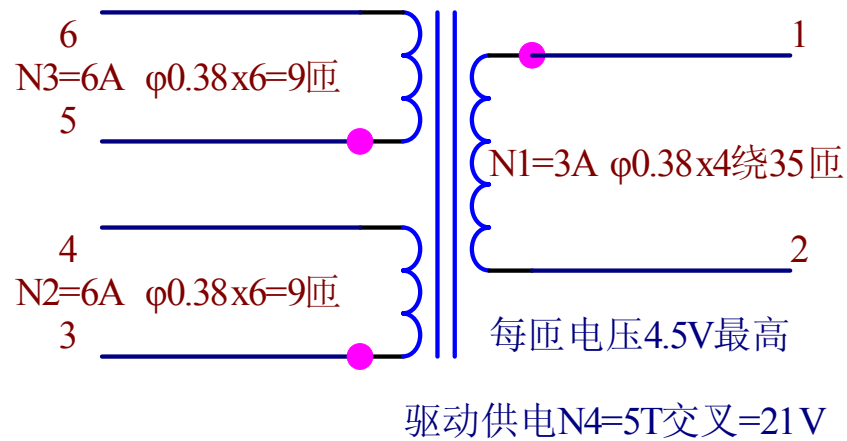
如果没有特殊说明所有不同型号的半桥和半桥脚列相同
 及不同型号全桥和全桥脚列相同！
 不同型号半桥和半桥可以互相代换。不同型号全桥和全桥可以互相代换。

500W功率放大器电源



绿色磁环变压器 $\phi 48$

500W 音响电源变压器产品



L1用EI33磁芯保留0.2气隙



电感=33uH用直径0.45 X4绕11匝

驱动 MOSEF60A 或驱动 IGBT120A 的开关电源半桥驱动器



PM2020A 每块 25 元



PM2060A 每块 30 元

模块按下面的方法订购

一、中国工商银行-----牡丹灵通卡

卡号： 9558 8031 0011 0610 446

收款人：刘 小 铎

二、中国建设银行-----龙卡

卡号： 4367 4237 6228 1090 624

收款人：刘 小 铎

三、中国邮政联网-----通存通取

卡号： 60 6530401 2 20203942

收款人：刘 小 铎

四、邮局汇款-----普通邮汇

收款地址：重庆市渝北区嘉州花园 A2-18-3 室

邮编：401147 （在留言栏写明需要的器件）

收款人：刘 小 铎

注意：如果您已经汇款！请务必在站内的 [订购确认] 上写清楚汇款的信息！说明您需要的套件或元件和您的收货地址和收货人姓名！这样可以确保您需要的东西能及时寄到您手里。为了您尽快享受到制作带来的乐趣，需要您的配合！

一、普通邮费每次 10 元。

二、采用快递公司的请指明那个公司，快递公司每次 20 元（1Kg 下）。

三、采用邮局快递每次 25 元。

请在汇款后及时将您的购货清单告诉：(013008301775)（短信方式）

告知您需要的货物及联系电话、以免造成延误。

技术支持：(023-67625728 晚上 19-22)。