

SD-5V 系列开关电源模块使用说明书

SD 系列开关电源模块是申华电子研制开发的专利产品，它简化了开关电源维修工序，使维修时间从原来的几小时甚至几天缩短到几分钟，适用于反激式并联型开关电源的维修。只要求原机开关电源初、次级整流滤波电路及开关变压器是好的，都可以顺利安装。

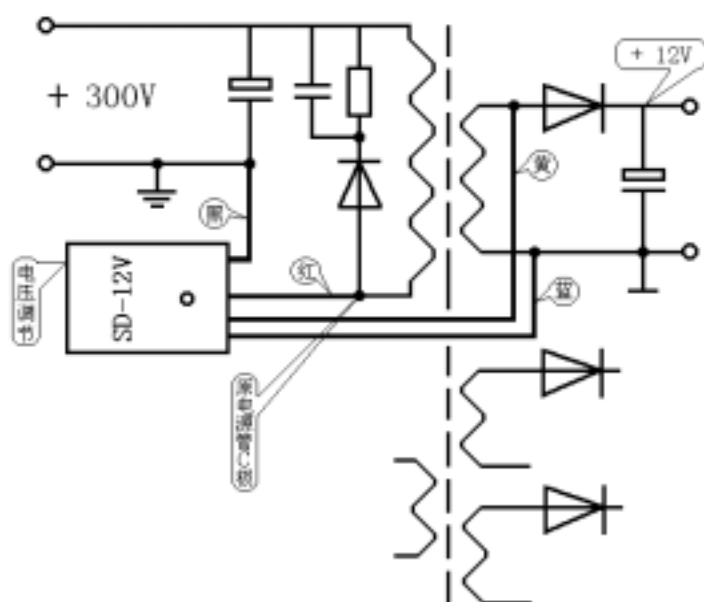
SD-5V 型模块有四根引线，初级红、黑，次级黄、蓝，安装如下：

- 1: 把原机电源开关管或厚膜块去掉（空出位置以便安装模块），检查原机电源开关管集电极与 +300V 电压之间并联的浪涌电压吸收电路是否损坏，如有损坏请更换。
- 2: 红线接到原机电源开关管 C 极（场效应管为 D 极）。
- 3: 黑线接到原机电源开关管 E 极或初级地线上。
- 4: 黄线接到次级主电压 5V 整流二极管正端。
- 5: 蓝线接到次级地线上。
- 6: 把所附带的导热硅脂均匀地涂在原机散热片与模块之间，把模块牢固的固定在原机散热片上，检查各连接无误即可开机。调整电压调节螺丝（顺时针旋转可使输出电压升高），使输出主电压和原来相同，其它各组电压会自动适应。模块过载保护灵敏，如遇不能启动时应检查各路整流二极管、滤波电容、开关变压器及其相应负载是否短路或失效。

SHDZ-9V、SHDZ-12V、SHDZ-18V、SHDZ-24V、-36V、---90V 等与 SHDZ-5V 安装方法一样，只是输出主电压为 9V、12V、18V、24V、36V、48V、60V、80V、90V。输出主电压可以是以上电压，也可以是任何电压值，购买时请说明。对电源模块有特殊要求时可定做。

输入交流：120V-280V、50/60Hz。	产品标准：Q/XSDG 001-2002
最大功率：2W—100W。	专利号：ZL02234016.5
启动延迟：2—6 秒。	邮 编：464000
输出各组电压：自动适应。	经营部电话：0376-6286287 传真：0376-6255987
输出特殊电压时可定做。	技术部电话：0376-6286217 http://www.shdz.cn
	地 址：河南省信阳市新华东路 15 号 申华电子

SD-5V，SD-12V-----开关电源模块接线图



申华电子制作