# 大井电源适配器价格 福州ir2101s电源适配器mos管驱动定做

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 大井电源适配器价格<br>福州ir2101s电源适配器mos管驱动定做 |
| 公司名称 | 湖南大井电源技术有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 湖南省衡阳市衡山科学城红树林研发创新区B5栋 |
| 联系电话 | 18925202347 |

# 产品详情

探头的选择与连接。

根据测量任务选用适合的探头才会得到最准确的测量结果。对于常规测量，用10比1的探头就足够了，但对于低幅度信号测量，就要考虑使用1比1的探头。测量高电压时，比如开关功率管得源极电压，ir2101s电源适配器mos管驱动定做，可以选择高压探头；测量电流时，可以选择电流探头。一般示波器探头的输入电压多为400V(RMS)或者400VDC，允许一定的峰值电压短时间超出这个范围，如果峰值电压比较高，则应选择高压探头。使用电流探头时，应尽量连接到电压变化幅度较小的回路中。例如测量功率开关管的漏极电流时，应该连接到功率开关管得源极回路，间接观察漏极电流。如果接到漏极回路中，漏极的高频尖峰电压会对测量产生较大的干扰。

1.注意调试安全。

在开关电源调试过程中，除了正确使用各种仪表外，重要的是安全问题。特别是开关电源的初级一次回路，它具有几百伏甚至上千伏的高电压。开关电源初级一次回路负极并不是零电压，人体接触该端时会遭到，危害人身安全。该端对大地连接会造成电源短路，损坏输入的整流器件。因此，调试开关电源时必须先通过隔离变压器实现电气隔离。通过隔离变压器以后，一次回路的负极可以和示波器的探头接地端直接连接，并通过示波器的单相三线插头与供电系统的保护地线连接，以排除安全隐患。

如果使用内置隔离通道技术的示波器，即使不接隔离变压器也能够直接测量，不会出现短路现象，但人体接触初级回路会遭到电。因此，调试开关电源过程中还是接入隔离变压器。

如果不是仔细测量了其输出功率同输出电压的关系，原则上存在一定风险，但是这种风险很小，因为只要你选择足够大标称电流的电源就不会出现内阻过大的问题，纹波系数也可以通过本本内部的稳压来减低。所以，虽然原配的电源适配器确实比非原配的要好，但选择输出电流较大的非原配电源，通常也没什么问题。。现实中咱们接触到的电源适配器多是开关电源。美规电源适配器开关电源是指经过现代电

子技术，操控开关管注册和关断的时刻比率，美规电源适配器保持安稳输出电压的一种电源，

电源适配器的开关电源一般由脉冲宽度调制(PWM)操控IC和MOSFET构成，优点：变换功率高，体积小，电源适配器在消费类电子产品中应用非常广泛，提供的输出功率大多数都在100瓦以内，市场需求迅速增长。如电动自行车电池充电器、小尺寸液晶电视、笔记本电脑、打印机、DVD播放器和等都有应用。能够在宽电压范围内作业。

大井电源适配器价格-福州ir2101s电源适配器mos管驱动定做由湖南大井电源技术有限公司提供。湖南大井电源技术有限公司（www.dajingdy.com/）实力雄厚，信誉可靠，在湖南 衡阳 的开关电源等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领大井电源和您携手步入辉煌，共创美好未来！