

什么是大功率直流电源？

大功率直流电源是内核使用单片机的连续可调、无需切断负载在线调节的DC电源，一般使用初级单片机来做核心部件，其输出电流、电压、保护值、带负载升压、升流、降压、降流、短路测试、瞬过压、瞬过流等测试，功能比较多，操作相对比较简单，功率一般在10-150A左右，是开发、实验、检测在线设备的主要仪器。

什么是大功率二极管？

大功率二极管是发光二极管的一种，它的最主要的特点就是较大的功率，使用大功率二极管能够使发光二极管在电子元件中的工作性能增强，能够提高电子元件或者电器的工作效率。比如在照明工程中，使用大功率的二极管，能够使照明工具的效率更加显著。因此，大功率二极管在生活中的作用要比普通的二极管使用的范围更加广泛。