

# DR-30-24 明纬 DR轨道式开关电源 30W | 24V |1.5A

产品名称	DR-30-24 明纬 DR轨道式开关电源 30W   24V  1.5A
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	明纬:DR轨道式开关电源 DR:额定功率30W
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

## 产品详情

DR-30-24 1.5A

这种电路的优点是输出电压高，纹波电压较小，管子所承受的最大反向电压较低，同时因电源变压器在正、负半周内都有电流供给负载，电源变压器得到了充分的利用，效率较高。因此，这种电路在半导体整流电路中得到了颇为广泛的应用。

### 2. 升压斩波电路

升压斩波电路原理图如图4所示。当控制器输出脉冲高电平时，开关管VT导通，电感L储存能量，在 $t_{on}$ 时间内电感电流增量为 $\Delta I_L$ 。当控制器输出低电平时，开关管VT截止，电感L向电容C充电并向负载提供能量，在 $t_{off}$ 时间内电感减少的电流量为 $\Delta I_L$ ，当电路工作于稳定状态时，有 $\Delta I_L = 0$ ，可得