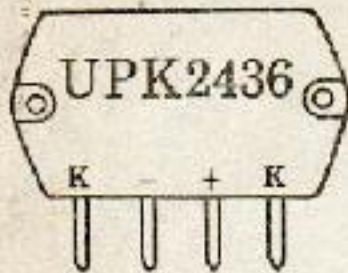


# 逆变器专用推动电路



## UPK2436 主要参数

输出频率:  $50\text{Hz} \pm 1\%$   
 使用电压: (A) 12V、(B) 24V  
 输出电流: (A) 3A、(B) 1.5A  
 输出功率: 30W  
 适用功率: 100~1000W

图中R为大功率水泥电阻,通常按公式:

$$R = \frac{E \times 6 \times B}{P_o} = (\Omega) \text{ 计算。}$$

(式中E为供电电压  
B为三极管放大系数  
Po是逆变功率。)

这种专用推动电路,输出频率稳定,波形对称,占空比一致,能方便地制作出质量较高的逆变器。下图是采用16只最普通的3DD15三极管制作的350W逆变器。

