

型号：KMG308-101

产品特点：

抗电强度极高，适用于额定电流为1000A以上的SCR或IGBT，主回路最高工作电压为3000V的工作环境，KMG308为环形磁芯。适用于1000A以上的可控硅触发。

技术指标：

安装方式：PCB

阻燃特性：符合UL94-V0

工作温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

存储温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

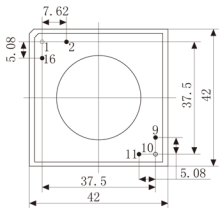
频率范围：1KHz \sim 10KHz

抗电强度：15KV 50Hz 1min

电气参数：

| | | |
|--------------|------------|----------------|
| 伏秒积 | 800 | μVs |
| 脉冲宽度 (D=1:2) | 100 | μs |
| 变比 | 1:1 | |
| 输入幅值 | 8 | V |
| 输出幅值 | ≥ 6 | V |
| 负载阻抗 | 7 Ω | Ω |
| 前沿时间 | < 10 | μs |
| 主回路最高工作电压 | 3000 | V |
| 重量 | | g |

外形尺寸图（单位mm）：



底视图



接线原理图：



主视图