

GL8613 闸流管参数说明

阳极参数

峰值阳极正向电压:	16KV
峰值阳极反向电压:	16KV
峰值阳极电流:	500A
平均阳极电流:	0.5A
阳极电流上升速率:	2000A/ μ s
阳极耗散因子:	10×10^9 VApps
脉冲功率:	4MW

栅极参数

空载栅极脉冲电压:	200V~600V
栅极脉冲宽度:	2 μ s
栅极脉冲上升速率:	1.2kV/ μ s
栅极峰值反向电压:	200V(max)
栅极电路阻抗:	250 Ω ~500 Ω

加热电压、电流

加热电压:	6.3V \pm 8%Vac
加热电流:	6A~11.5A
加热时间:	5min(min)

机械参数

安装位置:	插针安装
外形及安装尺寸:	见外形图
冷却方式:	风冷

各插针电极（见外形图）

HTR:	加热输入端
K:	阴极、加热引出端
G:	栅极

国外参考型号

L-3:	L-4884
Perkin Elmer:	HY-1A
E2V:	8503B
Triton:	8613

外形图

