



GL1551B 参数说明

阳极参数

峰值阳极正向电压:	33KV
峰值阳极反向电压:	25KV
峰值阳极电流:	1000A
峰值阳极电流:	2000A (最大重复频率 60pps)
平均阳极电流:	1.25A
阳极电流上升速率:	5KA/ μ s
阳极耗散因子:	14×10^9 VApps
脉冲功率:	16.5MW

栅极参数

空载脉冲电压:	500V~1000V
脉冲宽度:	1 μ s (min)
脉冲上升速率:	1KV/ μ s (min)
峰值反向电压:	450V (max)
电路阻抗:	50 Ω ~800 Ω

加热电压、电流

加热电压:	6.3V \pm 5%Vac
加热电流:	22A \pm 1A
加热时间:	10min (min)

机械参数

安装位置:	任意位置
外形及安装尺寸:	见外形图
冷却方式:	风冷

国外参考型号

L-3:	L-4696
Perkin Elmer:	HY-32、HY-3002

