

GL7620 参数说明

阳极参数

峰值阳极正向电压:	20KV
峰值阳极反向电压:	20KV
峰值阳极电流:	600A
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:	6MW

栅极参数

空载栅极脉冲电压:	200V~500V
栅极脉冲宽度:	2 μ s
栅极脉冲上升速率:	1KV/ μ s
栅极峰值反向电压:	200V(max)
栅极电路阻抗:	50 Ω ~500 Ω

加热电压、电流

加热电压:	6.3V \pm 5%Vac
加热电流:	10A~14A
加热时间:	5min(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-4958
Perkin Elmer:	HY-10
E2V:	8503AF
EIA:	7620



