

## GL7620A 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:	500A
平均阳极电流:	0.5A
阳极电流上升速率:	2000A/ $\mu$ s
阳极耗散因子:	$10 \times 10^9$ VApps
脉冲功率:	5MW

### 栅极参数

空载栅极脉冲电压:	200V~500V
栅极脉冲宽度:	2 $\mu$ s
栅极脉冲上升速率:	1.2KV/ $\mu$ s
栅极峰值反向电压:	200V(max)
栅极电路阻抗:	50 $\Omega$ ~500 $\Omega$

### 加热电压、电流

阴极加热电压:	6.3V $\pm$ 8%Vac
阴极加热电流:	5.5A~9.5A
储氢器加热电压:	6.3V $\pm$ 8%Vac
储氢器加热电流:	0.5A~1.5A
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



