

## GL1551C 参数说明

### 阳极参数

峰值阳极正向电压:	35KV max
峰值阳极反向电压:	25KV max
峰值阳极电流:	1000A
峰值阳极电流:	2000A (最大脉冲重复频率 60pps)
平均阳极电流:	1.25A (2.2A max)
阳极电流上升速率:	5000A/ $\mu$ s
阳极耗散因子:	$14 \times 10^9$ VApps
脉冲功率:	17.5MW

### 栅极参数

空载栅极脉冲电压:	500V~1000V
栅极脉冲宽度:	1 $\mu$ s min
栅极脉冲上升速率:	1KV/ $\mu$ s min
栅极峰值反向电压:	450V max
栅极电路阻抗:	50 $\Omega$ ~800 $\Omega$

### 加热电压、电流

阴极加热电压:	6.3V $\pm$ 5%Vac
阴极加热电流:	15A~18.5A
储氢器加热电压:	6.3V $\pm$ 5%Vac
储氢器加热电流:	3A~6A
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

