

GL1551C 闸流管参数说明

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 (最大重复频率 60pps)
平均阳极电流:	1.25A (2.2A max)
阳极电流上升速率:	5 kA/ μ s
阳极耗散因子:	14×10^9 VApps
脉冲功率:	17.5MW

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

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 (推荐阳极朝上安装)
外形及安装尺寸:	见外形图
冷却方式:	风冷

外形图

