

GL7620A 闸流管参数说明

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/ μ s
阳极耗散因子:	10×10^9 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 μ s
栅极脉冲上升速率:	1.2kV/ 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

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
预热时间:	5min(min)

机械参数

安装位置:	法兰固定安装 (推荐阳极朝上)
外形及安装尺寸:	见外形图
冷却方式:	风冷

外形图

