

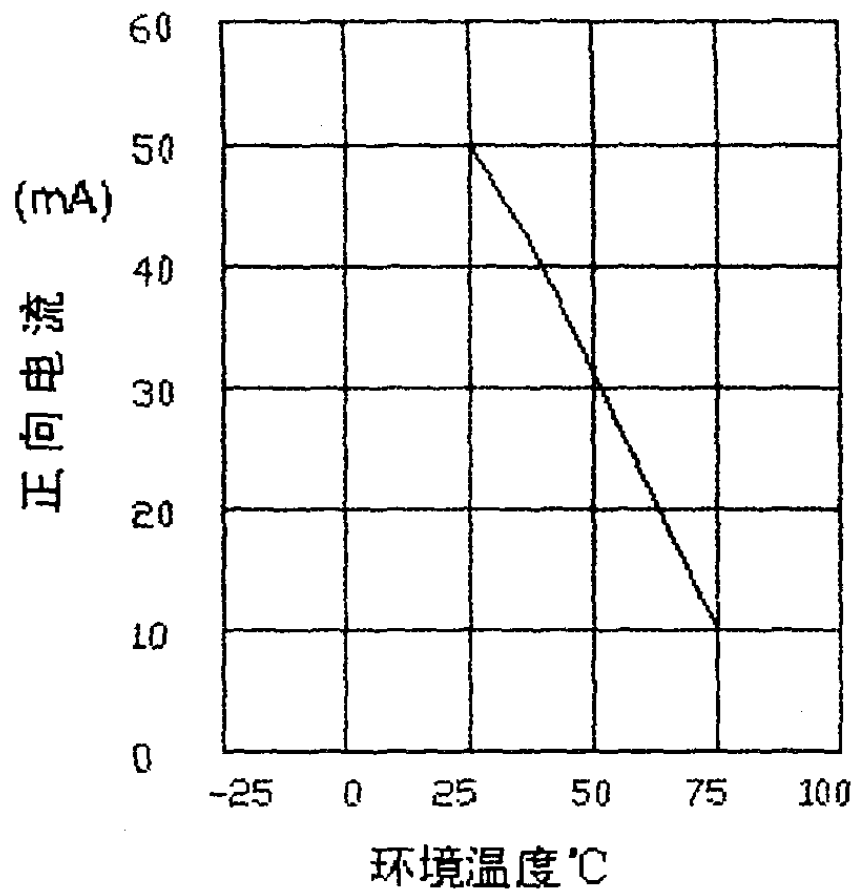


五、光电特性

( $T_a=25^{\circ}\text{C}$ )

项目		符号	测试条件	最小	典型	最大	单位
输入	正向压降	$V_F$	$I_F=20\text{mA}$	-	2.5	3	V
	反向电流	$I_R$	$V_R=3\text{V}$	-	-	10	$\mu\text{A}$
输出	集电极遮光电流	$I_{ce01}$	$V_{ce}=20\text{V}$	-	-	1	$\mu\text{A}$
		$I_{ce02}$					
	集电极通光电流	$I_{L1}$	$V_{ce}=5\text{V}$ $I_F=8\text{mA}$	0.20	-	-	mA
		$I_{L2}$					
	饱和压降	$V_{CE1}$	$I_F=8\text{mA}$ $I_c=0.15\text{mA}$	-	-	0.4	V
$V_{CE2}$							
传输特性	响应时间	$T_r$	$I_F=20\text{mA}$ $V_{ce}=5\text{V}$	-	5	-	$\mu\text{s}$
		$T_f$	$R_c=100\Omega$	-	5	-	$\mu\text{s}$

附图1. 正向电流与环境  
温度曲线图



附图2. 正向电流与正向  
压降关系

