



北京世维通光通讯技术有限公司

Beijing SWT Optical Communication Technology Co., Ltd.

InGaAs 光电探测器性能参数

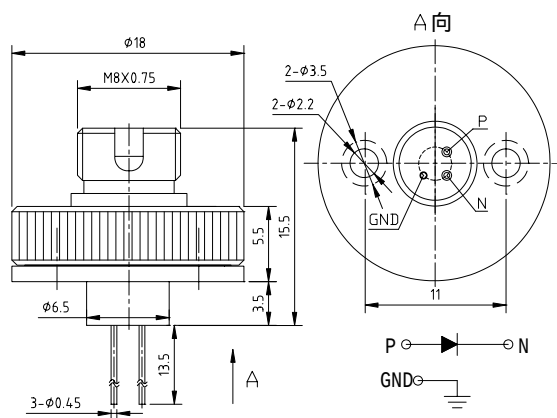
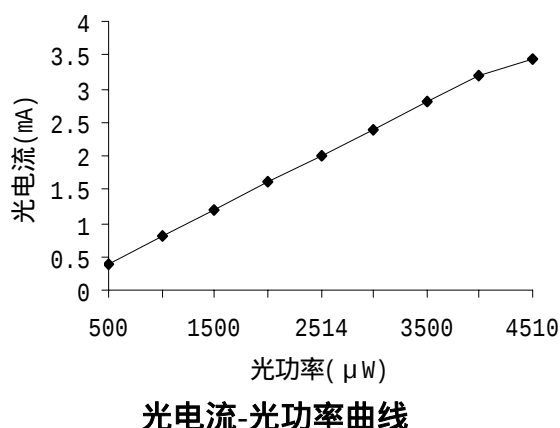
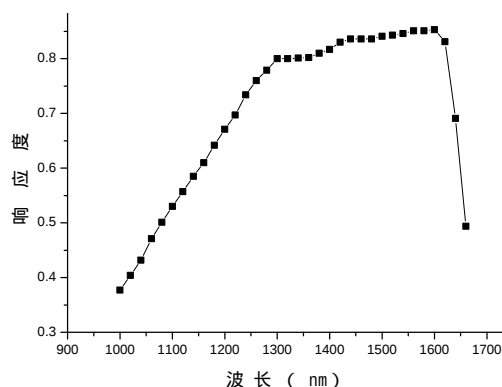
光电性能指标(T=25℃):

型号: PDS373-FC-01

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
波长	λ		1000		1650	nm
暗电流	I_D	$E_e=0, -5V$		1.5	3	nA
响应度	R_e	1310nm	0.85	0.90		A/W
		1550nm	0.90	0.95		
电容	C	$E_e=0, -5V, 1MHz$			20	pF
工作电压	V_{opr}			-3	-5	V

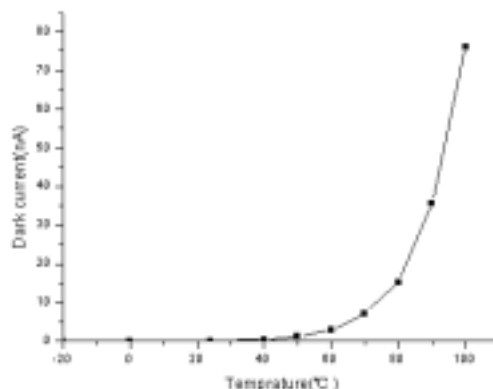
最大额定值:

参数名称	符号	参数值	单位
反向电压	V_R	20	V
正向电流	I_P	10	mA
工作温度	T_{opr}	-40—+85	
贮存温度	T_{stg}	-40—+85	
焊接温度		260	



封装尺寸(mm)

注意事项: 请在 ESD 防护下使用。



地址: 北京市东城区东长安街 1 号东方广场 C2 座 10 层

邮编: 100738 电话: 010-85180588 Fax: 010-85185617 <http://www.swt-oc.com>