



编 号: _____ 客 户: _____ 九州股份公司

版本号: _____ 第 A/0 版 编 制: _____ 九州光电子公司技术中心

产 品 规 格 书

产品名称: _____ 尾纤探测器

产品型号: _____ JZPIP-SC (FC) /APC-1-A-C

物料代码: _____

产品描述: _____ 尾纤探测器 SC/FC 连接头

编 制: _____ 罗建

日 期: _____ 2014-07-12

审 核: _____

日 期: _____

批 准: _____

日 期: _____



文件历史记录

文件标题		尾纤探测器产品规格书	
文件历史			
版 本	编 制	日 期	更改内容
第 A/0 版	罗建	2014-07-12	初次发布



一. 产品主要极限指标

Absolute Maximum ratings

参数 Parameter	符号 Symbol	参数值 Ratings	单位 Unit
饱和功率 Saturation power	Ps	≤ 2.0	mW
正向电流 Forward current	If	≤ 10.0	mA
反向电压 Reverser voltage	Vr	≤ 20	V
工作温度 Operating temperature	Top	-40~+85	°C
储存温度 Storage temperature	Tstg	-40~+125	°C

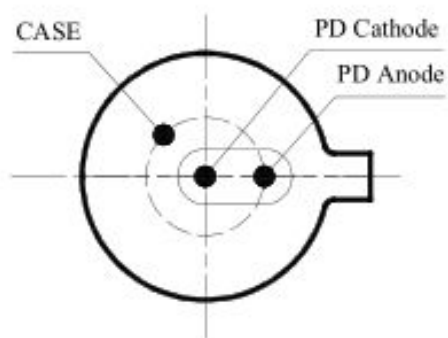
二. 产品主要光电指标

Optica and Electrical Characteristics (Tc=25°C)

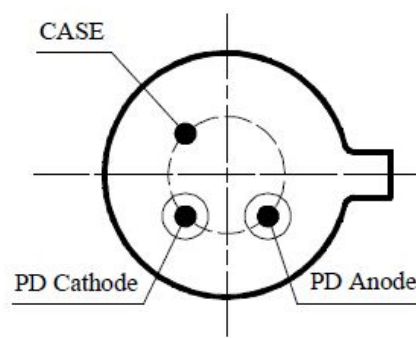
参数 Parameter	符号 Symbol	测试条件 Test condition	最小值 Min.	典型值 Type	最大值 Max.	单位 Unit
光波长范围 Optical Wavelength Range	λ		1000	—	1650	nm
响应度 Responsivity	R	$V_R = -5V$ $\lambda = 1310nm$	0.85	0.88	—	A/W
		$V_R = -5V$ $\lambda = 1550nm$	0.9	0.95	—	A/W
回波损耗 Return loss	RL	$\lambda = 1310nm$	45	—	—	dB
		$\lambda = 1550nm$	40	—	—	dB
暗电流 Dark Current	Id	$V_R = -5V$	—	—	1	nA
电容 Capacitance	C	$V_R = -5$ F=1MHz	—	—	0.7	pF
带宽 Bandwidth	BW	$R_L = 50 \Omega$	2.00	—	—	GHz



三. 管脚定义



Type A (Bottom view)

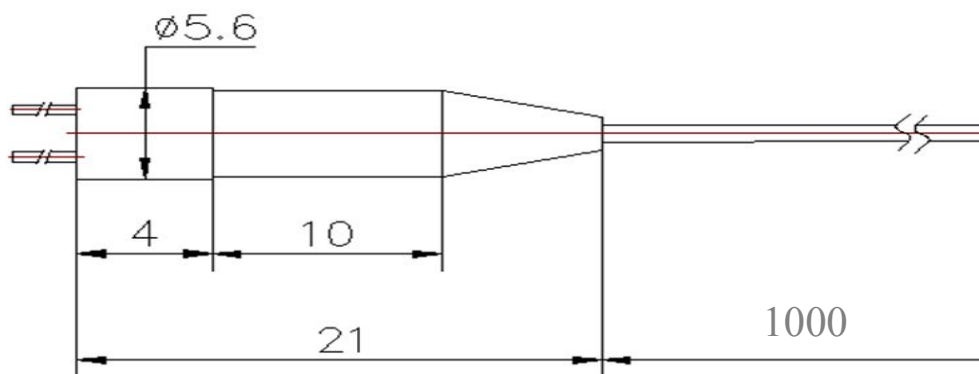


Type B (Bottom view)

三. 光纤接头类型: SC/FC

光纤类型: SM、9/125、900um

五. 外形尺寸:



Sichuan jiuzhou Opto-electronics Ltd.

ADD:NO.259, Jiuzhou Road, Mianyang, Sichuan, China

Tel: +86-816-2471084

FAX: +86-816-2542102

Email: jiuzhougdz@jiuzhou-oe.com

<http://www.jiuzhou-oe.com>