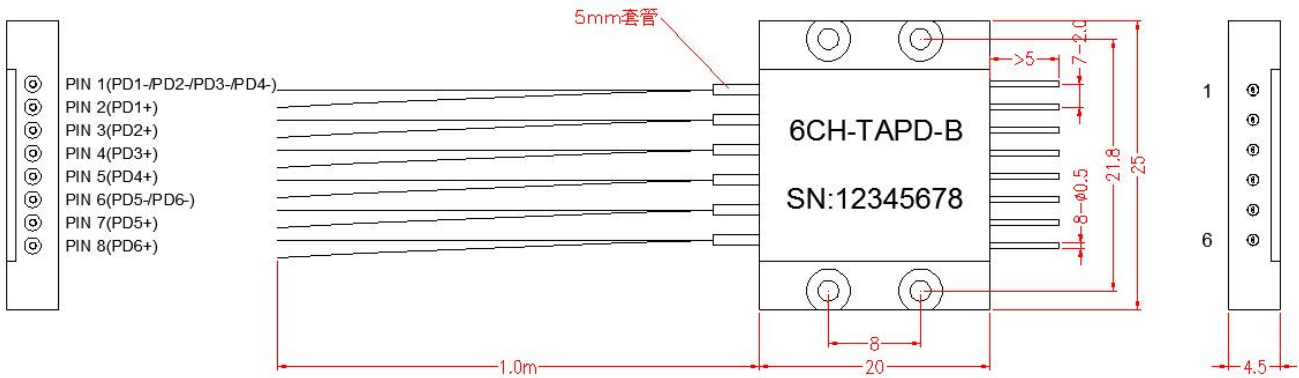
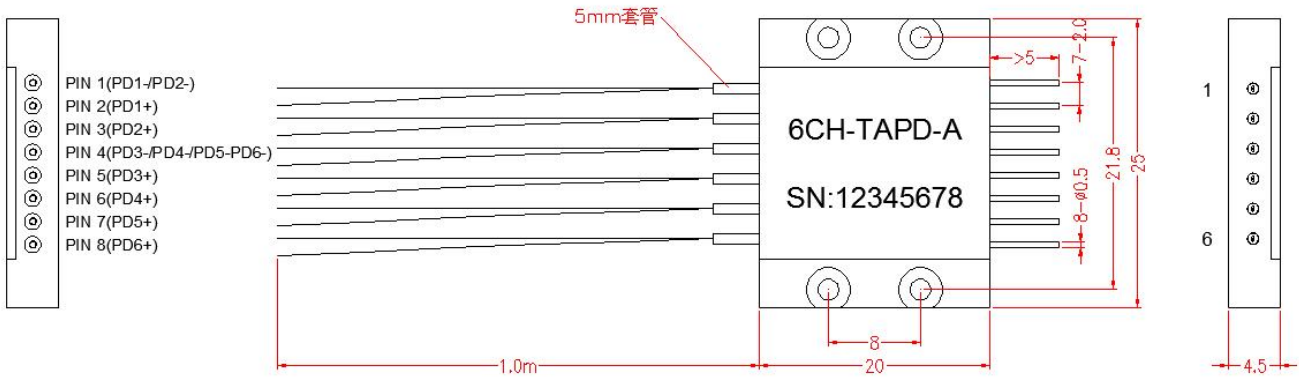


TAP 阵列探测器阵列

指标规格书

参数			单位	最小值	典型值	最大值
工作波长			nm	1260		1600
分光比	6CH-TAPD-A	通道 1~通道 2	%		50/50	
		通道 3~通道 6			10/90	
	6CH-TAPD-B	通道 1~通道 4			10/90	
		通道 5~通道 6			50/50	
插入损耗	6CH-TAPD-A	通道 1~通道 2	dB			3.6
		通道 3~通道 6				0.9
	6CH-TAPD-B	通道 1~通道 4				0.9
		通道 5~通道 6				3.6
回波损耗			dB	45		
响应度	6CH-TAPD-A	通道 1~通道 2	A/W	0.4		
		通道 3~通道 6		0.08		
	6CH-TAPD-B	通道 1~通道 4		0.08		
		通道 5~通道 6		0.4		
暗电流(@25°C)			nA			0.5
结电容			Pf		0.5	
带宽			GHz		2	
反向电压			V		30	
工作电压			V		-5	
二阶互调			dB		70	
三阶互调			dB		80	
上升、下降时间			ns			0.3
光纤类型			-	G657-A1 250um 裸光纤		
光纤长度			m	1.0		
连接器类型			-	无		
工作温度			°C	-40		+85
存储温度			°C	-40		+85
焊接温度/时间			°C/s			260/10

外形尺寸图



管脚定义

6CH-TAPD-A

管脚	定义
PIN 1	PD1-/PD2-
PIN 2	PD1+
PIN 3	PD2+
PIN 4	PD3-/PD4-/PD5-/PD6-
PIN 5	PD3+
PIN 6	PD4+
PIN 7	PD5+
PIN 8	PD6+

6CH-TAPD-B

管脚	定义
PIN 1	PD1-/PD2-/PD3-/PD4-
PIN 2	PD1+
PIN 3	PD2+
PIN 4	PD3+
PIN 5	PD4+
PIN 6	PD5-/PD6-
PIN 7	PD5+
PIN 8	PD6+