

## 单纤模块(旁边出口)



### 产品特点

单根光纤双向工作

单列 1x9 塑料封装

高响应度, 小暗电流 InGaAs PIN-TIA

低阈值电流, 非制冷 MQW FP/DFB Laser Diode

双波长单纤双向模块(集成 1550/1310nm 波分复用器)

单电源 +3.3V 或 +5V 供电, LVPECL/PECL 电平接口

符合 Telcordia(Bellcore) GR-468-CORE 可靠性要求

Class1/1M 规范产品,符合 IEC825、FDA21 CFR1040.10 及 CFR1040.11 要求

单模或多模光纤传输

速率 155Mbps 或 1.25Gbps 可选

单模传输距离最远可达 80 公里

### 应用领域

100Base 快速以太网连接

SDH/STM-1, SONET/OC-3, ATM

### 典型产品列表

Part No.	Wavelength		Connector	Signal	TX Power (dBm)	RX Sens (dBm)	Supply Voltage	Distance	Data rate
	TX	RX							
WT5113-5*-1PM	1310nm	1550nm	SC 多模	PECL	-22 to -12	$\leq -30$	5V/3.3V	2km	155M
WT5115-3*-1PM	1550nm	1310nm			PECL	-22 to -12			
WT5113-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	-15 to -8	$\leq -36$	5V/3.3V	20km	155M
WT5115-3*-1P	1550nm	1310nm			PECL	-15 to -8			

WT5123-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	-8 to -3	$\leq -36$	5V/3.3V	40km	155M
WT5135-3*-1P	1550nm	1310nm		PECL	-5 to 0	$\leq -36$	5V/3.3V		
WT5133-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	-3 to 0	$\leq -36$	5V/3.3V	60km	155M
WT5136-3*-1P	1550nm	1310nm		PECL	-3 to 0	$\leq -36$	5V/3.3V		
WT5144-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	0 to 3	$\leq -37$	5V/3.3V	80km	155M
WT5146-3*-1P	1550nm	1310nm		PECL	0 to 3	$\leq -37$	5V/3.3V		
WT5313-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	-10 to -5	$\leq -20$	5V/3.3V	10km	1.25G
WT5316-3*-1P	1550nm	1310nm		PECL	-10 to -5	$\leq -20$	5V/3.3V		
WT5323-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	-8 to -3	$\leq -23$	5V/3.3V	20km	1.25G
WT5326-3*-1P	1550nm	1310nm		PECL	-8 to -3	$\leq -23$	5V/3.3V		
WT5333-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	-3 to 0	$\leq -25$	5V/3.3V	40km	1.25G
WT5336-3*-1P	1550nm	1310nm		PECL	-3 to 0	$\leq -25$	5V/3.3V		
WT5344-5*-1P	1310nm	1550nm	SC 单模	PECL	0 to 3	$\leq -26$	5V/3.3V	60km	1.25G
WT5346-3*-1P	1550nm	1310nm		PECL	0 to 3	$\leq -26$	5V/3.3V		

订货信息

WT	5	*	*	3	-	*	*	-	*	*
5:SC BiDi				3: 1310nm, FP					1: PECL Alert	P: 旁边出口
				4: 1310nm, DFB					2: TTL Alert	Z: 中间出口
				5: 1550nm, FP						
				6: 1550nm, DFB						
				1: -15 ~ -8 dBm				1: 3.3V, 0~70℃		
				2: -8 ~ -3 dBm				2: 5V, 0~70℃		
				3: -3 ~ 0 dBm				3: 3.3V, -40~+85℃		
				4: 0 ~ 3 dBm				4: 5V, -40~+85℃		
			1: 155M							
			2: 622M							
			3: 1.25G							
			4: 2.5G							
								1: 不对称1310 155M		
								2: 不对称1310 1.25G		
								3: 1310nm, PIN+TIA		
								5: 1550nm, PIN+TIA		
								6: 不对称1550 155M		
								7: 不对称1550 1.25G		

WT	5	*	*	5	-	*	*	-	*	*
5:SC BiDi				3: 1310nm, FP					1: PECL Alert	P: 旁边出口
				4: 1310nm, DFB					2: TTL Alert	Z: 中间出口
				5: 1550nm, FP						
				6: 1550nm, DFB						
				1: -15 ~ -8 dBm				1: 3.3V, 0~70℃		
				2: -8 ~ -5 dBm				2: 5V, 0~70℃		
				3: -5 ~ -1 dBm				3: 3.3V, -40~+85℃		
				4: -1 ~ 3 dBm				4: 5V, -40~+85℃		
			1: 155M							
			2: 622M							
			3: 1.25G							
			4: 2.5G							
								1: 不对称1310 155M		
								2: 不对称1310 1.25G		
								3: 1310nm, PIN+TIA		
								5: 1550nm, PIN+TIA		
								6: 不对称1550 155M		
								7: 不对称1550 1.25G		