

双纤模块(SC 接口)



- 产品特点
- 收发完全独立
 - 塑料封装 1×9 SIP 管脚
 - Duplex SC 连接器
 - PECL 电平输出
 - 工作电压：5.0V 或 3.3V
 - 宽工作温度范围：-40～85℃
 - 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 120 公里
 - 符合 US21 CFR（J）和 EN60825-1（+AII）眼睛安全
 - 符合 SONET OC-3/SDH STM-1 100Base 标准定义
 - 遵循 ISO9001 质量体系

- 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
WT4118-8*-1C	1310nm	SC 多模	PECL	-22 to -12	≤-30	5V/3.3V	2km	155M
WT4113-3*-1C	1310nm	SC 单模	PECL	-15 to -8	≤-38	5V/3.3V	20km	155M
WT4123-3*-1C	1310nm	SC 单模	PECL	-8 to -3	≤-38	5V/3.3V	40km	155M
WT4133-3*-1	1310nm	SC 单模	PECL	-3 to 0	≤-38	5V/3.3V	60km	155M

WT4126-3*-1	1550nm	SC 单模	PECL	-8 to -3	≤-38	5V/3.3V	80km	155M
WT4136-3*-1	1550nm	SC 单模	PECL	-3 to 0	≤-40	5V/3.3V	100km	155M
WT4146-3*-1	1550nm	SC 单模	PECL	0 to 3	≤-40	5V/3.3V	120km	155M
WT4317-8*-1C	850nm	SC 多模	PECL	-17 to -12	≤-20	5V/3.3V	0.55km	1.25G
WT4318-8*-1C	1310nm	SC 多模	PECL	-17 to -12	≤-20	5V/3.3V	0.55km	1.25G
WT4313-3*-1	1310nm	SC 单模	PECL	-10 to -5	≤-20	5V/3.3V	10km	1.25G
WT4323-3*-1	1310nm	SC 单模	PECL	-8 to -3	≤-23	5V/3.3V	20km	1.25G
WT4326-5*-1	1550nm	SC 单模	PECL	-8 to -3	≤-23	5V/3.3V	40km	1.25G
WT4336-5*-1	1550nm	SC 单模	PECL	-5 to -0	≤-25	5V/3.3V	60km	1.25G
WT4346-5*-1	1550nm	SC 单模	PECL	-1 to -0	≤-26	5V/3.3V	70km	1.25G
WT4356-5*-1	1550nm	SC 单模	PECL	0 to 3	≤-27	5V/3.3V	80km	1.25G
WT4123-3*-1-FC	1310nm	带尾纤 FC/PC	PECL	-8 to -3	≤-38	5V/3.3V	40km	155M

订货信息

WT	4	*	*	*	-	*	*	-	*	(*)	-	(**)
4: SC插拔式或尾纤型				3: 1310nm, FP SM						C: 无插芯		□: SC插拔式
				4: 1310nm, DFB						D: 双IC带插芯		PC: PC/PC带尾纤
				5: 1550nm, FP						E: 双IC无插芯		FCA: FC/APC带尾纤
				6: 1550nm, DFB								SC: SC/PC带尾纤
			7: 850nm MM						1: PECL Alert			SCA: SC/APC带尾纤
			8: 1310nm FP MM						2: TTL Alert			ST: ST/PC带尾纤
			9: 1310nm LED MM									STA: ST/APC带尾纤
			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: 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			
									8: 850~1310nm, PIN+TIA			