

## 光纤收发器 光纤模块 产品说明书



技术支持

为社会安全而制造  
Manufacturing for Social security

编码:SMS-RT

产品类别: 40614

14槽位光纤收发器机架

产品特点:

兼容本系列所有光纤收发器, 双电源, 加厚款, 承重 100KG。



产品型号	40614
产品结构	2U机架式
兼容设备	70 × 26 × 93mm 标准光纤收发器
电源	电源类型: 内置电源
	电源输入: AC100V~240V 50/60Hz
	电源输出: DC5V12A
	电源功率: 65W
使用环境	电源接头: 11个DC插座, 2.5×5.0mm
	工作温度: 0°C 到40°C
	存储温度: -40°C 到70°C
	工作湿度: 10% 到90% 不凝结
外形尺寸	存储湿度: 5% 到 90% 不凝结
	尺寸: 486 × 230 × 90mm
配件	安装配件11套, 电源线2条

产品类别: 2910AB

SFP千兆单模单纤SC接口光模块



产品型号	2910A/B	2911A/B
产品名称	SFP千兆单模单纤SC接口光模块	
产品波长	1310T/1550R	1550T/1310R
产品速率	1.25G	
传输介质	单模单纤 单SC接口	
工作电压	3.3V	
工作环境	存储温度: -40~70°C	工作温度: 0~70°C
传输距离	3公里	20公里
允许衰减	14 dBm	
外形尺寸	尺寸: 68 × 14 × 12mm 机身颜色: 金属、银色	
包装规格	包装盒: 245×145×56MM 10对/盒	

产品类别: P2903AB 千兆

千兆PoE迷你光纤收发器



产品型号	P2903A	P2903B	P2913A	P2913B
协议标准	IEEE802.3/u		IEEE802.3z/AB	
电口参数	RJ45 10/100/Mbps自适应		RJ45 10/100/1000Mbps自适应	
	传输距离: 100米			
光口参数	光口接头: 单SC接口			
	光纤类型: 单模9/125μm			
	1310T/1550R	1550T/1310R	1310T/1550R	1550T/1310R
	传输速率: 100Mbps		传输速率: 1000Mbps	
性能规范	传输距离: ≤20km		传输距离: ≤3km	
	转发方式: 存储转发			
	传输模式: 全双工/半双工自适应			
电源	网络延迟: ≤150μs			
	电源类型: 外置电源			
	电源输入: AC100V~240V 50/60Hz			
	电源输出: DC5V1A			
工作环境	电源接头: DC插座, 2.5×5.0mm			
外形尺寸	存储温度: -40~70°C 工作温度: -10°C~55°C			
包装规格	尺寸: 80 × 24 × 20mm 机身颜色: 金属、银色			
	8对/盒			

产品类别: P2913AB 千兆

千兆PoE迷你光纤收发器



## 产品规格书

一光一电标准光纤收发器

2903AB 千兆

2913AB 千兆

G2903AB 千兆

G2913AB 千兆



### 注意事项:

- ① 网线接口初始化时将根据检测到对接设备的状态来设置本身的状态, 如果检测不到对方状态, 则状态不确定。
- ② 严禁肉眼在收发器通电状态下直视TX光纤发射端口。
- ③ 在光纤收发器未使用时, 请将光纤接口防尘罩套上。
- ④ 本产品在与其它网络设备(路由器, 交换机, 集线器, 网卡等)连接时, 必须使互联设备的端口之间的速率与模式一致, 否则不能正常使用。

### 保修说明

尊敬的客户, 您好!

承蒙惠顾, 谨致谢意! 为保障您的权益, 请您在购机后仔细阅读以下内容:

一、下列情况不属于免费维修范围, 艺通能科技有限公司可提供有偿服务, 敬请注意:

- 未按使用说明要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏;
- 擅自涂改、撕毁产品条形码;
- 已经超出保换、保修期限;
- 产品保修卡上的产品序列号或型号与本产品本身不符;
- 未经艺通能科技有限公司许可, 擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理;
- 因意外因素或人为行为导致的产品损坏, 如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等等;
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏;
- 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击所导致的产品故障或损坏。
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

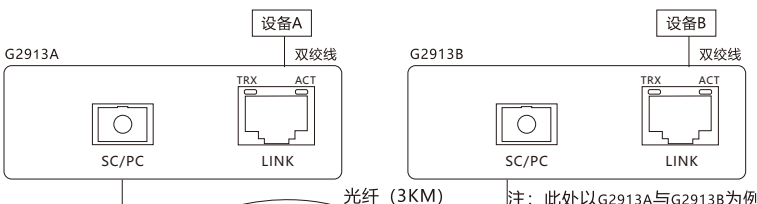
产品类型	承诺政策	服务方式
光纤产品	一年 (光器件3个月保修)	客户送修

### 产品保修卡

为了维护您的权益, 请您认真填写, 并妥善保管, 作为维修时的凭证:

经销商信息	产品型号	经销商名称
	序列号	联系电话
用户信息	用户姓名	销售日期
	通讯地址	联系电话
		E-mail

产品型号	2903A	2903B	2913A	2913B	G2903A	G2903B	G2913A	G2913B
协议标准	IEEE802.3/u		IEEE802.3z/AB		IEEE802.3/u		IEEE802.3z/AB	
电口参数	RJ45 10/100/Mbps自适应		RJ45 10/100/1000Mbps自适应		RJ45 10/100/Mbps自适应		RJ45 10/100/1000Mbps自适应	
	传输距离: 100米				传输距离: ≤20km			
光口参数	光口接头: 单SC接口				光口接头: 单SC接口			
	光纤类型: 单模9/125μm				光纤类型: 单模9/125μm			
	1310T/1550R	1550T/1310R	1310T/1550R	1550T/1310R	1310T/1550R	1550T/1310R	1310T/1550R	1550T/1310R
	传输速率: 100Mbps		传输速率: 1000Mbps		传输速率: 100Mbps		传输速率: 1000Mbps	
性能规范	传输距离: ≤20km		传输距离: ≤3km		传输距离: ≤20km		传输距离: ≤3km	
	转发方式: 存储转发				转发方式: 存储转发			
	传输模式: 全双工/半双工自适应				传输模式: 全双工/半双工自适应			
电源	网络延迟: ≤150μs				网络延迟: ≤150μs			
	电源类型: 外置电源				电源类型: 外置电源			
	电源输入: AC100V~240V? 50/60Hz				电源输入: AC100V~240V? 50/60Hz			
	电源输入: DC5V1A		电源输入: DC5V1A或12V 0.4A		电源输入: DC5V1A		电源输入: DC5V1A或12V 0.4A	
工作环境	电源接头: DC插座, 2.5×5.0mm				电源接头: DC插座, 2.5×5.0mm			
外形尺寸	存储温度: -40~70°C 工作温度: -10°C~55°C				存储温度: -40~70°C 工作温度: -10°C~55°C			
包装规格	尺寸: 70 × 26 × 93mm 机身颜色: 金属、黑色				尺寸: 70 × 26 × 93mm 机身颜色: 金属、黑色			
	包装盒: 245×145×56MM 一对/盒				包装盒: 245×145×56MM 一对/盒			



指示灯	指示灯	状态	说明
PWR	电源指示灯	常亮	已经上电
TRX	光纤指示灯	常亮	端口已正常连接
		闪烁	端口正在进行数据传输
ACT	网络指示灯	常亮	端口已正常连接
		闪烁	端口正在进行数据传输

### LED指示灯

根据收发器LED所示, 能判断出收发器是否工作正常和可能有什么问题, 从而能帮助找出故障。如左图所示

### !!! 帧田 客户服务

技术支持热线: 0755-33941975  
E-mail: service@genata.net.cn  
服务地址: 深圳市宝安区新桥街道上星  
岗仔路帧田安防产业园  
邮编: 518100

产品合格证

已检验