

| 部件名称      | 有毒有害物质或元素      |                |                |                    |               |                 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---------------|-----------------|
|           | 铅(Pb)<br>及其化合物 | 汞(Hg)<br>及其化合物 | 镉(Cd)<br>及其化合物 | 六价铬(Cr(VI))<br>化合物 | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| PCB       | ○              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| PCBA焊点    | ×              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| 元器件 (含模块) | ×              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| 金属结构件     | ○              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| 塑胶结构件     | ○              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| 纸质配件      | ○              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| 玻璃        | ○              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| 光盘        | ○              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |
| 线缆        | ○              | ○              | ○              | ○                  | ○             | ○               |

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
 ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超过GB/T 26572规定的限量要求。(但该项仅在库存或已加工产品中有少量应用, 且按照计划正在进行环保切换, 切换后将符合上述规定。)

此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。



## MERCURY 客户服务

深圳市美科星通信技术有限公司 E-mail: fae@mercurycom.com.cn  
 服务地址: 深圳市光明新区同仁路82号东门 客服部(收)  
 服务热线: 400-8810-500  
 邮编: 518057



扫二维码查看  
 安规符号释义

## 产品合格证

已检验

声明 Copyright © 2025 深圳市美科星通信技术有限公司版权所有, 保留所有权利。

深圳市美科星通信技术有限公司

公司网址: www.mercurycom.com.cn 技术支持热线: 400-8810-500

MERCURY® 水星网络

# 光纤收发器

## 快速安装指南

物品清单: ● 一个光纤收发器

● 一个电源适配器

● 一本快速安装指南

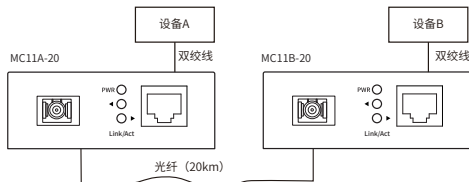
MC11A-20与MC11B-20配套使用, 最大传输距离20公里  
 MC14B-20与MC11A-20配套使用, 最大传输距离20公里  
 MCG11A-3与MCG11B-3配套使用, 最大传输距离3公里  
 MCG14B-3与MCG11A-3配套使用, 最大传输距离3公里  
 MCG11A-20与MCG11B-20配套使用, 最大传输距离20公里  
 MCG18B-3与MCG11A-3配套使用, 最大传输距离3公里  
 MC18B-20与MC11A-20配套使用, 最大传输距离20公里  
 MC21AB-20可与MC11A-20、MC11B-20配套使用, 最大传输距离20公里



警示

1. 雷雨天气请将路由器电源及所有连线拆除, 以免遭雷击破坏。
2. 远离热源, 保持通风。
3. 在储存、运输和运行环境中, 请注意防水。
4. 使用设备额定电源适配器。
5. 将设备放置在水平平坦的表面。
6. 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。
7. 电源适配器应安装在设备附近, 并应易于接近。
8. 光纤收发器的产品规格标贴位于设备底部。

## 硬件连接



注：此处以MC11A-20和MC11B-20为例进行介绍，所涉及产品图片均为示意，请以实际为准。

按下表指示灯状态检查是否连接正确。

| 指示灯      | 名称    | 状态 | 说明         |
|----------|-------|----|------------|
| PWR      | 电源指示灯 | 常亮 | 已经上电       |
| Link/Act | 状态指示灯 | 常亮 | 端口已正常连接    |
|          |       | 闪烁 | 端口正在进行数据传输 |

## 规格参数

| 型号       | MC11A-20                                                                  | MC11B-20             | MCG11A-3<br>MCG11A-20  | MCG11B-3<br>MCG11B-20 | MC21AB-20                                                                 | MC14B-20                       | MCG14B-3                       | MCG18B-3                       | MC18B-20                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 端口       | 1个百兆RJ45口<br>1个百兆SC光纤口                                                    |                      | 1个千兆RJ45口<br>1个千兆SC光纤口 |                       | 1个百兆RJ45口<br>2个百兆SC光纤口<br>(A端口、B端口)                                       | 4个百兆<br>RJ45口<br>1个百兆<br>SC光纤口 | 4个千兆<br>RJ45口<br>1个千兆<br>SC光纤口 | 8个千兆<br>RJ45口<br>1个千兆<br>SC光纤口 | 8个百兆<br>RJ45口<br>1个百兆<br>SC光纤口 |
| 工作<br>波长 | TX1550nm<br>RX1310nm                                                      | TX1310nm<br>RX1550nm | TX1550nm<br>RX1310nm   | TX1310nm<br>RX1550nm  | A端口：<br>TX1550/RX1310<br>B端口：<br>TX1310/RX1550                            | TX1310nm<br>RX1550nm           | TX1310nm<br>RX1550nm           | TX1310nm<br>RX1550nm           | TX1310nm<br>RX1550nm           |
| 使用<br>环境 | 工作温度：-20℃~60℃；<br>工作湿度：10%~90%RH不凝结<br>存储温度：-40℃~70℃；<br>存储湿度：5%~90%RH不凝结 |                      |                        |                       | 工作温度：-20℃~50℃；<br>工作湿度：10%~90%RH不凝结<br>存储温度：-40℃~70℃；<br>存储湿度：5%~90%RH不凝结 |                                |                                |                                |                                |

MERCURY®

## 产品保修卡

下列情况不属于免费维修范围，深圳市美科星通信技术有限公司(以下简称本公司)可提供有偿服务，敬请注意：

- 未按说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 已经超出保修、保换期限；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符；
- 未经本公司许可，擅自改动产品固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致的产品故障或损坏，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；
- 产品在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、雷击等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产品故障或损坏。

MERCURY产品售后服务承诺对照表：

| 产品类型  | 承诺政策 | 服务方式 |
|-------|------|------|
| 光纤收发器 | 一年保修 | 客户送修 |

如果您希望了解其他产品具体的保修、保换政策，请登陆本公司官网[www.mercurycom.com.cn](http://www.mercurycom.com.cn)查询。

特别说明：

- 外置电源的保换期限为1年。如因用户使用不当或意外因素，造成返修电源有明显的硬件损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保修、保换仅限于主机，其他包材附件不在保修、保换范围内。光纤头元器件保修期为3个月。
- 若产品在购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接申请更换新产品。在免费保换期间，产品须经过本公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品；无故障产品，将原样退回。
- 在本公司服务机构为您服务时，请您备好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起为期3个月的免费保修期，请注意索取并妥善保管好您的维修凭证。
- 经本公司保修、保换过的产品，保修、保换期限在原始承诺剩余期限的基础上延期3个月。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您作出的非本公司保证的其它承诺，本公司不承担任何责任。
- 本公司官网[www.mercurycom.com.cn](http://www.mercurycom.com.cn)会在第一时间发布各类产品最新版本的驱动程序、升级软件等技术资料。