

# 以太网光纤收发器 RC112-FE-S1

产品名称	以太网光纤收发器 RC112-FE-S1
公司名称	上海凯润计算机网路系统有限公司
价格	520.00/个
规格参数	
公司地址	上海市普陀区中山北路1715号浦发广场E座2110室
联系电话	021-60947418 15221300117

## 产品详情

1. rc112-fe(b)系列光纤收发器电口有线序识别（交叉线、直连线自适应）功能开关，当使能线序识别功能时，可以使用直连线或交叉线连接其它设备。

2. rc112-fe(b)系列光纤收发器电口的线序识别功能可以关闭。此时，建议使用下表所示连接方式：

收发器	其它设备	rj45端口连接方式
收发器	交换机	直连
收发器	hub	直连
收发器	路由器	交叉
收发器	网卡	交叉

注：当rc112-fe(b)的电口工作模式为手动定制方式、或与非自协商方式设备连接时，若同时使能线序识别功能，可能会出现电口link慢，甚至不能link的现象。此时应关闭线序识别功能。

### 三、双工配置（电口）

#### a、rc112-fe(b)系列光纤收发器在电口为自适应

其它网络设备电口必须配置为自适应，才能保证数据的正常传输。若与之连接的其它设备工作于定制方式，则收发器的速率能与对方相同，但双工方式由开关（或网管设置位）确定。

#### b、rc112-fe(b)系列光纤收发器电口定制方式

其它网络设备电口的双工模式必须与下表配置相同，才能保证数据的正常传输：

收发器电口模式	与收发器互联设备电口模式
100m/全双工	100m/全双工
100m/半双工	100m/半双工
10m/全双工	10m/全双工
10m/半双工	10m/半双工

### 四、与其它设备连接（光口）

需要满足以下几个条件：

#### 1、波长相同（不包括单纤双波长收发器）

- 2、速率相同
- 3、功率匹配
- 4、快速以太网协议（IEEE 802.3u fastethernet）

### 第三章 安装与准备

- 1、确定所使用的光纤介质与本收发器是否匹配。

rc111/2-fe-m应采用多模光纤介质，而且接头应为dsc

rc111/2-fe-s1/2/3应采用单模光纤介质，而且接头应为dsc

rc111/2-fe-ss1/2/3/5产品的单模端口应采用单模光纤介质，而且单模光纤介质的接头应为sc/pc

- 2、使用光纤线缆类型

用于多模光纤端口的线缆类型：

62.5/125um多模光纤或50/125um多模光纤

用于单模光纤端口的线缆类型：

9/125um单模光纤

- 3、电口：使用五类双绞线与收发器连接，并注意不要使双绞线长于100米。连接方式参见第二章《二、收发器与其它设备连接（电口）》