

# 双向光通信网络模组使用说明

## 1 产品参数:

通信速率: 100Mbps

光源波长: 450nm

光功率: 大于 10mW

电源: DC12V/1A

尺寸: 104mm x 140mm x 27mm

重量: 1.5kg

产品外观如图 1, 2 所示。

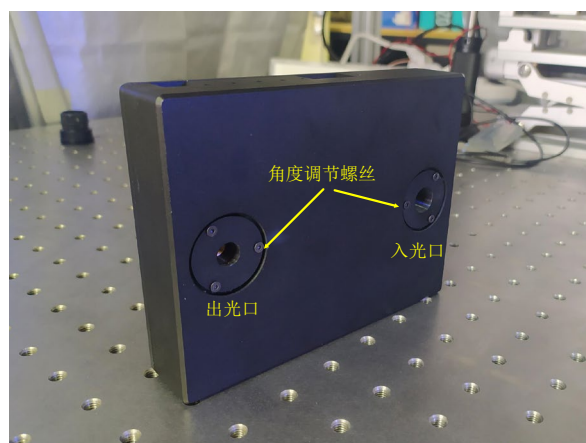


图 1 出、入光口

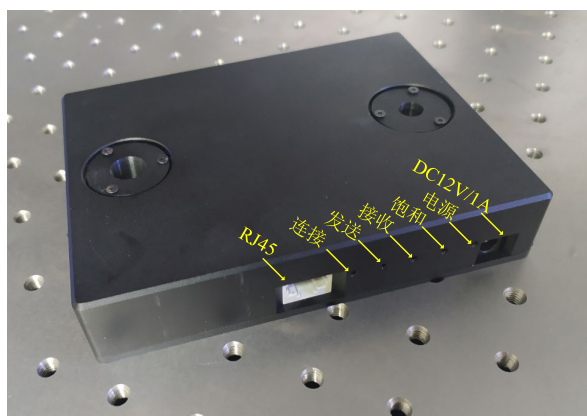


图 2 接口及 LED 指示

## 2 使用说明

- 1 首先将接收镜头安装至入光口，如图 3 所示，将 12V 线性直流电源插入 DC 接口后，LED 发光（蓝光，450nm），LED 电源指示灯亮，连接指示灯以及发射指示灯闪烁。本产品成对使用，通过调节镜头法兰的三个螺丝微调镜头角度使光线能够覆盖至对方设备镜头（出厂已调好）。
- 2 两个设备连接成功后，连接指示灯常亮，接收指示灯闪烁，若距离太近信号饱和则饱和指示灯闪烁。
- 3 将 Internet 通过网线连接至 RJ45 接口，另一设备连接至计算机网口，设置计算机为静态 IP 或动态 IP 地址（根据网络情况选择设置）。
- 4 两计算机直连方式，分别设置两台计算机的 IP 地址在同一网段即可共享访问共享资源。



图 3 安装镜头