

# 高速覆盖式光通信系统

## 1 产品参数:

型号	HCCLS2021SYS05
规格尺寸	移动端: 100mm*100mm*50mm 固定端: 直径 140mm, 高 70mm
工作电压	24V
工作电流	2A
上行通信速率	50Mb/s
下行通信速率	50Mb/s
上行波段	红外线
下行波段	可见光白光

## 2 产品特征:

- 调制解调、发射与接收一体化
- 50Mb/s@3 米远距离高速率通信
- 支持多个用户接入访问
- 兼容任何具有 Microsoft® Windows 7、8、10、Mac OS®、UNIX®、Linux 或 Android 操作系统和网口的设备。

产品外观如图所示



### 3 使用说明

1. 首先，将固定端模块与移动端模块在水平桌面上按一定距离摆放，将 24V 线性电源插入移动端模块的供电接口，如图 1 所示；



图 1

2. 处理器 1 的 Rx1、Rx2、Tx 接口分别通过 SMA 线与移动端模块的 Rx1、Rx2、Tx 接口连接，如图 2 所示；

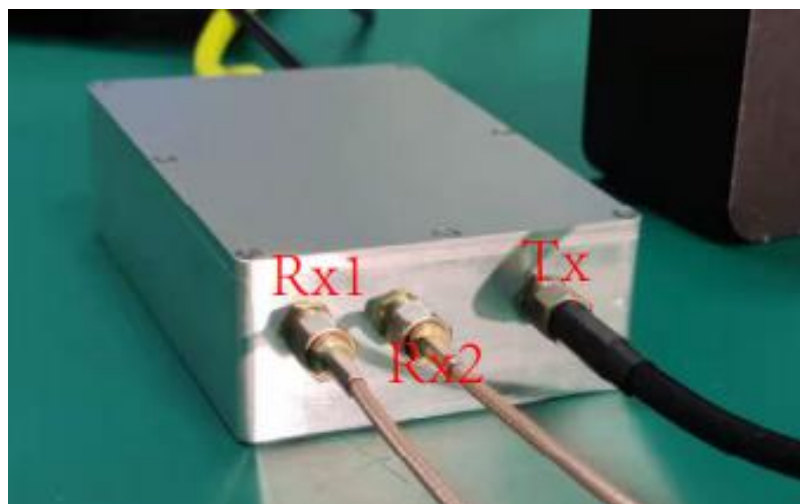


图 2

3. 将 24V 线性直流电源按正负线（黑色线为负极，红色线为正极）插入固定端模块，固定端模块与处理器 2 通过 SMA 线连接，金色帽对应金色帽，银色帽对应银色帽连接，如图 3 所示；

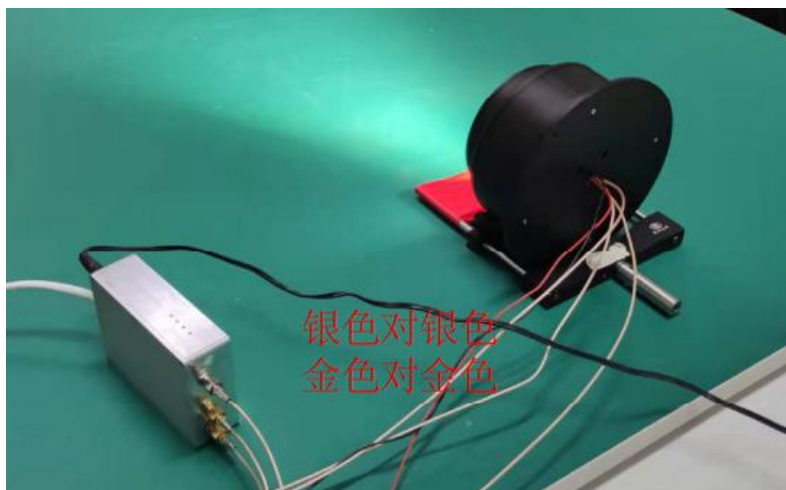


图 3

4. 处理器 1、2 均为 DC12V 供电，Link 接口通过网线连接相关设备，连接成功后，靠近网口的指示灯常亮。如图 4 所示；



图 4

5. 处理器 1、2 通电后，power 指示灯常亮，连接成功后，Rx、Tx 指示灯闪烁，如图 5 所示。

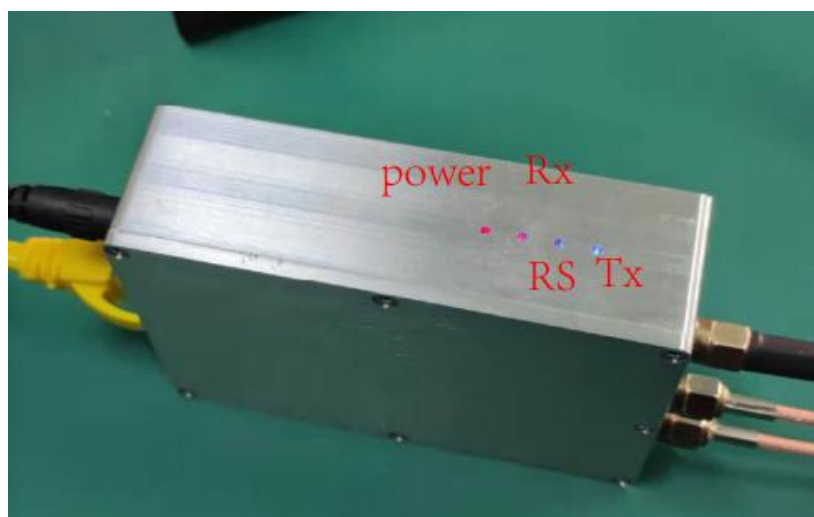


图 5