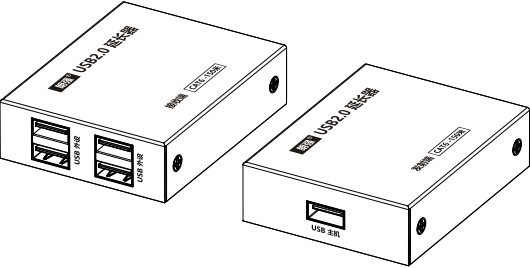


150m 4路 高速USB 2.0 延长器



重要安全说明

1. 为防止损坏您的安装，所有设备请确保正确接地。
2. 请勿将产品放置在散热器附近，使用过程尽量保持通风。
3. 请勿将产品放在任何不稳定的表面，跌落可能导致产品损坏。
4. 请勿在有水的地方使用本产品，或将任何类型的液体洒在产品上。
5. 请勿将任何类型的物体插入或穿过产品，可能造成产品短路，导致火灾或电击危险。
6. 使用第三方电源前，请确保电源规格符合产品要求。

一、产品概述

本产品为USB 2.0网线延长器，可通过CAT5e/6类及以上网线实现一对一连接，CAT5e传输距离可达100米，CAT6传输距离可达150米；或连接交换机实现延长。支持4路USB 2.0设备输入，如：打印机、摄像头、扫描仪、U盘、键盘、鼠标、触摸屏等，同时支持千兆交换机级联。

产品可用于安防监控、游戏、工业控制、专业视听、智慧医疗等领域。

二、功能特性

1. 支持USB 2.0高速（High-Speed），兼容USB1.1全速（Full-Speed）、USB1.0低速（Low-Speed）
2. 支持4路USB 2.0信号输入，1路USB 2.0信号输出。
3. 兼容CAT5e/6/7类网线，CAT5e传输距离可达100米，CAT6/7传输距离可达150米
4. 支持连接USB扩展坞
5. TX支持从信号源取电
6. 支持交换机穿透，可通过交换机增加网线延长距离

7. 支持USB设备热拔插，自动识别USB高速（High-Speed）、全速（Full-Speed）、低速（Low-Speed）
8. 防静电、防雷击、防浪涌保护
9. 无需安装软件，即插即用

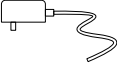
三、包装清单



发射端x1



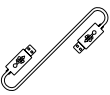
接收端x1



DC5V/1A电源x1



说明书x1



USB线x1

四、接口说明

4.1 发射端



①



②

① RJ45信号输出	连接CAT5e/6类及以上网线
② USB-A接口	连接电脑主机

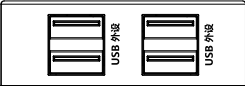
4.2 接收端



①

②

③

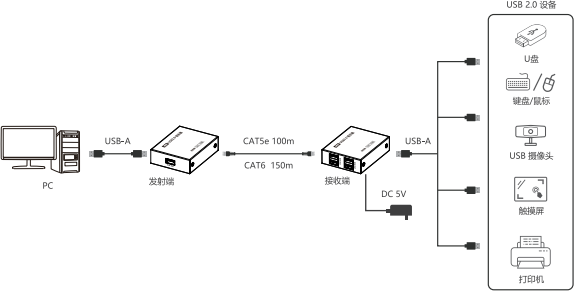


④

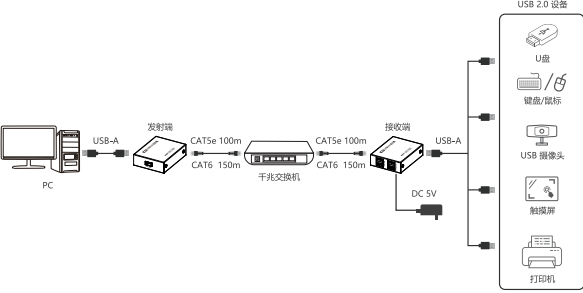
① 复位键	重启设备
② RJ45信号输入	连接CAT5e/6类及以上网线
③ 电源输入	连接DC5V/1A电源适配器
④ USB-A接口	连接USB 2.0设备，如：打印机、摄像头、扫描仪、U盘、键盘、鼠标、触摸屏

五、安装步骤

5.1 一对一连接



5.2 交换机延长



5.3 连接说明

- 1. 使用USB线分别连接电脑主机和发射端，接收端连接USB设备，如：打印机、摄像头、扫描仪、U盘、键盘/鼠标、触摸屏等；
- 2. 1对1连接时，通过CAT5e/6类网线连接发射端与接收端RJ45信号输入/输出接口；
- 3. 交换机延长时，通过CAT5e/6类网线分别将发射端RJ45信号输出，接收端RJ45信号输入与千兆网络交换机连接；
- 4. TX通过USB线从设备取电，RX连接电源，产品开始工作。

六、常见问题

Q：USB设备连接后无作用？

- A：1) 请检查驱动是否安装正常；
- 2) 请检查网线水晶头是否是按568B的接线方式，检查线材连接是否牢固；
- 3) 长按复位键4s或重新上电。

Q：RX连接移动硬盘后，工作不稳定？

A：当外接大功率USB设备时，需对外接设备进行额外供电。

Q：复位RX后USB设备不工作？

A：当RX同时接了两个鼠标或者键盘、正在对U盘读写操作时，复位后存在不能工作的现象，RX需重新上电。

七、技术参数

技术规格	参数
USB兼容性	USB 2.0, 兼容 USB1.1, USB1.0
USB速率	兼容高速（High-Speed），全速（Full-Speed），低速（Low-Speed）
传输距离	CAT5e≤100m；CAT6/6A/7≤150m
USB 设备	支持打印机、摄像头、扫描仪、U盘、键盘、鼠标、触摸屏
交换机延长	支持千兆交换机
USB热拔插	支持
操作系统	兼容Windows、MacOS、Linux、Android
USB-A接口	4口USB-A输入 1口USB-A输出
网线标准	CAT5e/CAT6/CAT6A/CAT7，Follow IEEE-568B Standard

机身属性	
材质	铁壳
尺寸	76.0(L) x 60.0(W) x 21.0(H) mm
重量	Tx: 123g Rx: 128g
颜色	黑色

供电方式	
电源	TX：通过USB线从设备取电 RX：DC5V/1A
功耗	TX≤2W RX≤2W

工作环境	
工作温度	-20 ~ 60℃
储存温度	-30 ~ 70℃
相对湿度	0 ~ 90%（无凝结）

防护等级	静电保护 1a接触放电2级（±4KV） 1b空气放电3级（±8KV） 执行标准：IEC610000-4-2
	防雷击、防浪涌保护
应用场景	
工业控制、KVM 扩展、专业视听、安防监控、智慧医疗等	

免责声明

* 所有的产品和品牌名称都可能是相应生产商的商标或是注册商标。™和®的标示有可能在本说明书上被省略。本说明书所涉及的产品图片与实物可能有细微区别，效果演示图和示意图仅供参考（图片为合成图、模拟演示图），有关产品的外观（包括但不限于颜色）请以实物为准。