



瑞众科技  
RUIZHONG TECHNOLOGY

# 4K KVM IP矩阵

## SG IP265-HDMI4K

# 技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

深圳市瑞众科技有限公司  
SHENZHEN RUIZHONG TECHNOLOGY CO., LTD.

# 产品简介

---

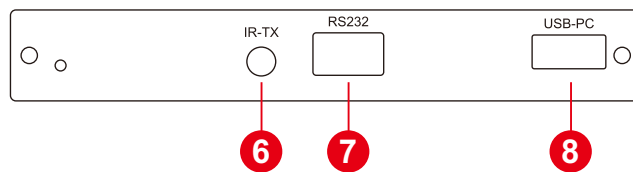
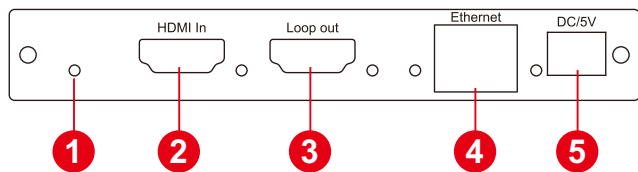
深工SG IP265-HDMI4K KVM 200m IP矩阵是采用标准的TCP/IP协议通过局域网传输高清音视频的设备，能将您的 DVD、播放器、电脑等设备的 HDMI 高清视频采用 CAT5E/6 网线传输，距离最远可达200米；同时方便采用一对一，多对多以及级联的方式进行传输HDMI 高清音视频信号。广泛应用于应用于视听会议、指挥控制中心、售票平台、家庭影院、多媒体教学、会议系统等场所。

## 主要特点

---

- ★ 支持一对一，多对多以及级联的传输方式；
- ★ 支持RS232；
- ★ 标准802.3以太网；
- ★ 支持单向红外延长；
- ★ 支持USB鼠标、键盘延长；
- ★ 纯硬件的设计，即插即用，无需安装额外的软件。

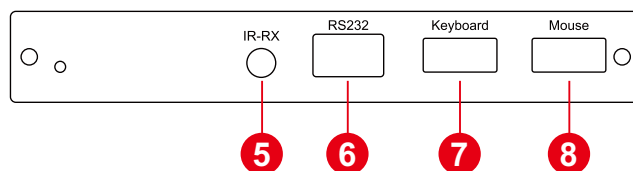
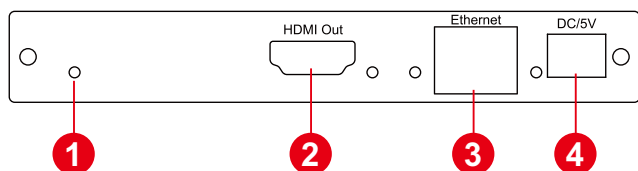
# 接口说明



## ▲ 发射端

| 序号 | 端口名称       |
|----|------------|
| 1  | 复位按键孔      |
| 2  | HDMI信号输入端口 |
| 3  | HDMI信号环出端口 |
| 4  | 网络端口       |

| 序号 | 端口名称        |
|----|-------------|
| 5  | 电源端口        |
| 6  | 红外延长端口      |
| 7  | RS232 端口    |
| 8  | USB端口, 连接电脑 |



## ▲ 接收端

| 序号 | 端口名称       |
|----|------------|
| 1  | 复位按键孔      |
| 2  | HDMI信号输出端口 |
| 3  | 网络端口       |
| 4  | 电源端口       |

| 序号 | 端口名称        |
|----|-------------|
| 5  | 红外延长端口      |
| 6  | RS232 端口    |
| 7  | USB端口, 连接键盘 |
| 8  | USB端口, 连接鼠标 |

# 规格参数

---

|             |   |
|-------------|---|
| 视频分辨率支持:    | 480p, 720p, 1080p, 4K/30Hz                |
| 声音:         | 立体声: 32kHz, 44.1kHz and 48kHz             |
| 红外支持:       | 38KHz (NEC编码)                             |
| 电源适配器规格:    | 输入AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V; 输出: DC 5V/1A |
| 最大工作电流:     | TX 650mA, RX 450mA                        |
| 尺寸 (长-宽-高): | 122x84x19mm                               |
| 实物净重:       | 180g x 2                                  |
| 工作温度/湿度:    | 0°C - 45°C / 10% - 80%RH(不凝固)             |
| 存储温度/湿度:    | -10°C - 70°C/ 5% -90% RH(不凝固)             |

---

# 包装清单

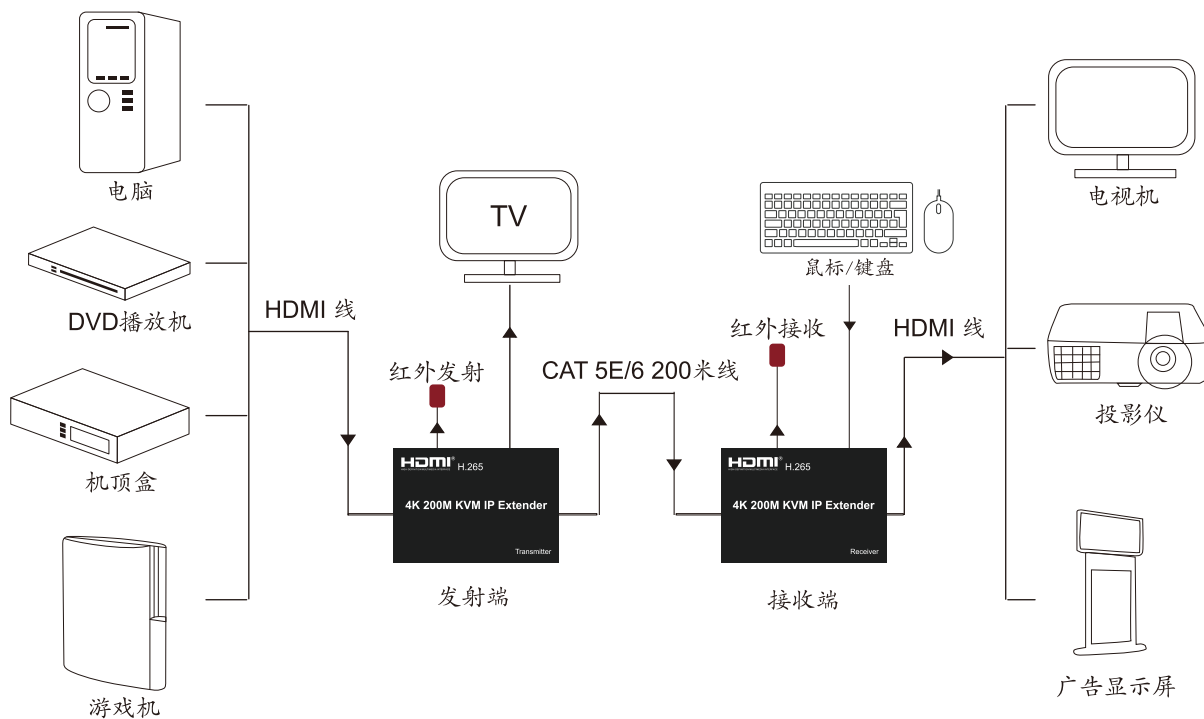
---

|           |    |
|-----------|----|
| HDMI 发射端: | 一台 |
| HDMI 接收端: | 一台 |
| 电源适配器5V:  | 两个 |
| 红外发射接收线:  | 一套 |
| 用户手册:     | 一份 |
| USB 公对公线: | 一条 |

---

# 应用示意图

## 一对一的应用



## 多对多的应用

