

HD-104K 双绞线传输器

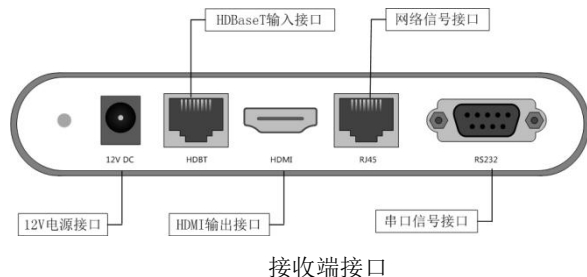
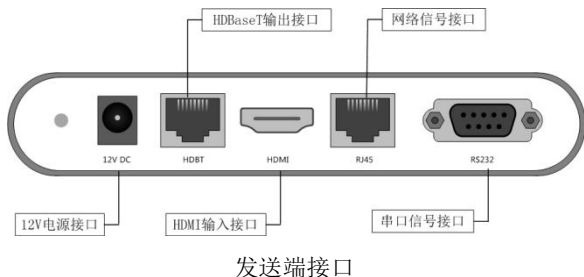
快速安装指南

更新日期
2016-01-20

本安装指南旨在指导客户对设备进行快速安装、使用，未详细列出设备所有功能。如需详细的使用说明，请查看光盘内的用户使用手册，或向技术支持人员索取。

① 设备接口说明

HD-104K HDMI 双绞线传输器，采用 HDBaseT 传输技术对 HDMI 视频信号进行远距离传输，可以满足传输 4K 分辨率标准的 HDMI 信号，支持叠加音频信号，并且可以支持对网络信号以及串口信号进行远距离传输。其最大传输距离可达 100m，最大传输的视频分辨率为 4096*2160@30Hz。



② 连接硬件

1. 连接电源适配器至发送端 POWER 12V/DC 电源接口；
2. 使用传输线缆将输入信号源连接至发送端【HDMI】信号输入接口；
3. 使用传输线缆将发送端【HDBT】HDBaseT 双绞线信号输出接口 (RJ45) 连接至接收端【HDBT】HDBaseT 双绞线信号输入接口或其他设备；
4. 连接电源适配器至接受端 POWER 12V/DC 电源接口；
5. 使用传输线缆将接收端【HDMI】信号输出接口连接至后端显示设备或其他设备；
6. 如需要使用网络透传功能，则使用网线连接发送端与接收端的【RJ45】端口；如需要使用串口透传功能，则使用串口线连接发送端与接收端的【RS232】端口。

 如果设备正常运行，则所有指示灯显示为绿色。

③ 备注

1. HDBaseT 传输线缆必须使用一一对应方式的网络双绞线；
2. 网络和串口信号在传输过程中是双向的，因此网络和串口透传功能不区分 TX 和 RX；
3. 串口线选择：与电脑连接的串口线采用一公一母直连串口线，而与设备间的串口连线采用两端均为公头的交叉串口线；