



**HOSHI**



延长器 / 传输器（网传）系列

VGA、DVI、HDMI 视频接口可选，0-150米

河南省昊视电子科技有限公司

Henan Province Hoshi Electronic Technology Co.,LTD





## 企业定位

致力于视音频传输、无缝混合矩阵、音视频编解码等高清产品及解决方案的提供商。  
专注为国内视听、广电、安防、医疗、教育、军事、网络通信等行业应用提供服务。

## 技术阶梯

从早期到至今的阶梯式发展：模拟、编解码、数字、光纤、混合、无缝、拼接等。



# HS-HDBT-M70/100-T/R

HOSHI

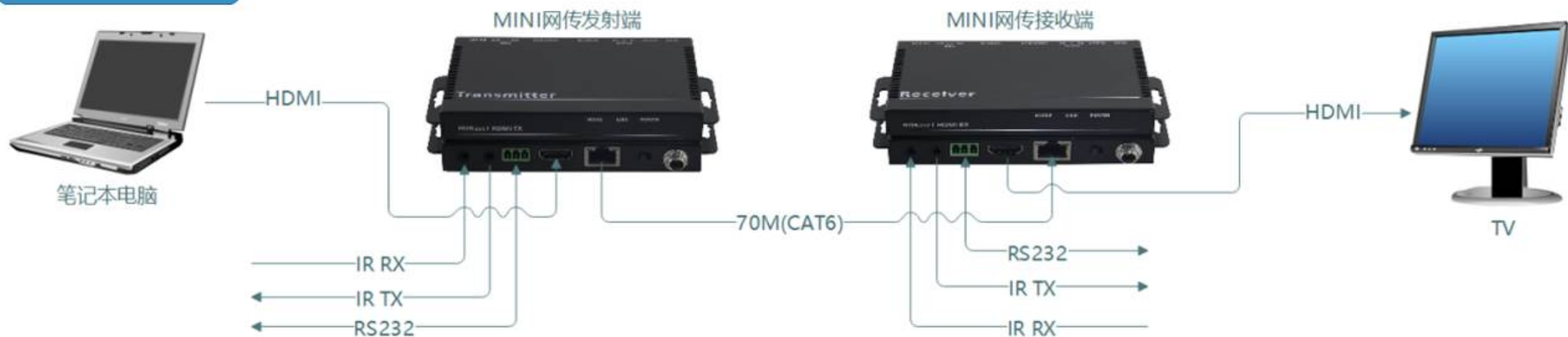


- 支持4Kx2K超清信号输入输出
- 支持POC供电（可调）
- 支持双向RS232通讯功能
- 支持双向IR控制功能
- 支持CEC
- 传输距离：70/100M（1080P）、35/70M（4K30）
- 螺旋式电源接口设计，安全不易脱落



发射端 / 接收端

## 连接示意图





# HS-HDBT-H70/100-T/R

HOSHI



- 支持4Kx2K超清信号输入输出
- 支持EDID管理功能（发射端）
- 支持POC供电（可调）
- 支持双向RS232通讯功能
- 支持双向IR控制功能
- 支持音频加嵌（发射端）解嵌（接收端）功能
- 传输距离：70/100M（1080P）、35/70M（4K30）
- HDMI接口带锁设计，安全稳定



发射端 / 接收端

## 连接示意图







# HS-HDBT-D70/100-T/R

HOSHI



- 支持4Kx2K超清信号输入输出
- 支持EDID管理功能（发射端）
- 支持POC供电（可调）
- 支持双向RS232通讯功能
- 支持双向IR控制功能
- 支持音频加嵌（发射端）解嵌（接收端）功能
- 传输距离：70/100M（1080P）、35/70M（4K30）



发射端 / 接收端

## 连接示意图





# HS-HDBT-HDV40/70K-T/R

HOSHI



- 支持4K60Hz4:4:4
- 支持HDMI+VGA信号输入、HDMI信号输出
- 支持EDID管理功能（发射端）
- 支持POC供电（可调）
- 支持双向RS232通讯功能
- 支持音频加嵌（发射端）解嵌（接收端）功能
- 传输距离：40/70M（4K60）
- 螺旋式电源接口设计，安全不易脱落



发射端 / 接收端

## 连接示意图





支持4K、2K分辨率

HOSHI



最大可支持4k30Hz分辨率

真正的无损传输技术



1280x720

1920x1080

3840x2160





## HDBaseT延长传输技术

HOSHI

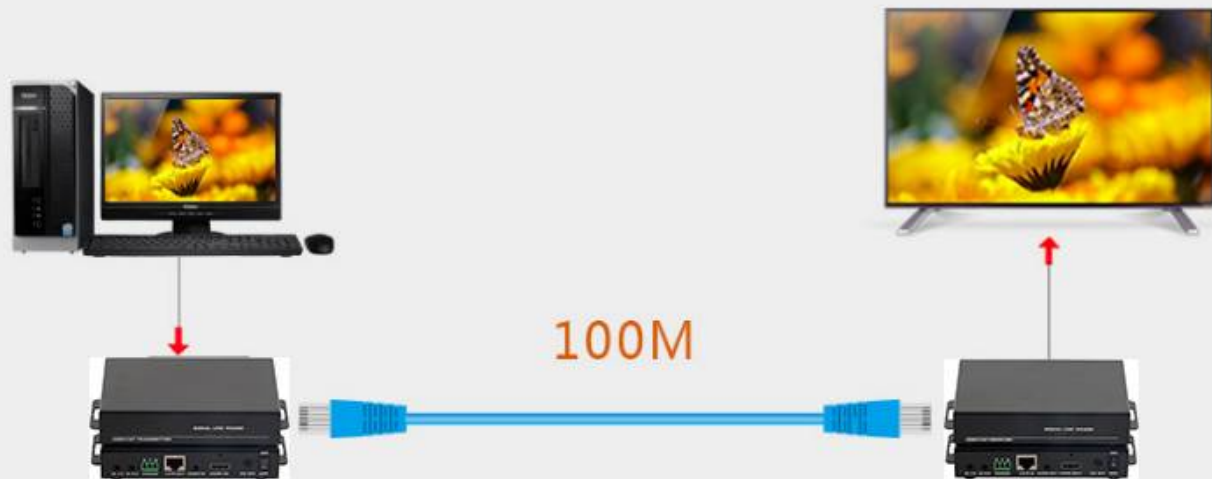


设备采用HDBaseT延长技术

通过CAT6及以上线缆可传输70/100米远距离

### HDMI HDBaseT 延长技术

HDBaseT设备采用HDBaseT 延长技术，将HDMI影音信号通过一条Cat6a线缆传送  
高分辨率至100m外的HDMI显示端设备



注：对所有支持HDBaseT协议的投影机，公司所有HDBaseT设备发射端可直接上投影机，不用接收端





## 支持POC供电

HOSHI



HDBaseT网传支持POC(Power over Cable)供电协议

所有设备只需单端供电即可





## 支持双向IR功能

HOSHI



HDBaseT网传支持双向IR功能  
可远程控制红外设备





## 支持双向RS232通讯功能

HOSHI



HDBaseT网传双向RS232通讯功能  
可通过RS232串口控制远程外围设备







## 产品尺寸



HS-HDBT-M70/100-T/R

迷你网传系列: 115\*84\*16(mm)



HS-HDBT-H70/100-T/R

HDMI网传系列: 152\*100\*27 (mm)

HOSHI



HS-HDBT-D70/100-T/R

DVI网传系列: 152\*100\*27 (mm)



## 标准机架式机箱安装

标准式机架设计

尺寸：482\*245\*105 (mm)

可同时安装12台网传，集中供电  
让您的机房更整洁！

HOSHI





## 行业应用

HOSHI



视频会议



家庭影院



广播电视



视频监控

