

HDMI HDBaseT 延长器

SG LKV375-100

技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

产品简介

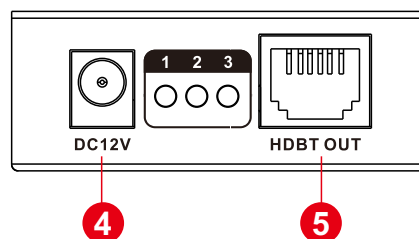
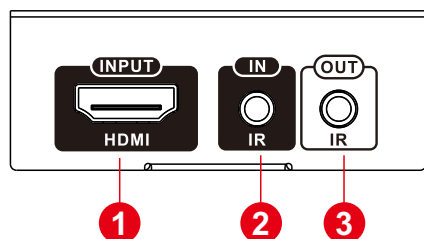
深工SG LKV375-100 HDMI HDBaseT 延长器是一款采用HDBaseT技术的延长器，通过一条Cat6线缆可以延伸HDMI信号远达100米。并且信号无压缩，传输速率快，画面清晰流畅，支持3D、24位色深CEC及HDCP，支持最高分辨率4Kx2K@30Hz。

产品特点

- ★ 采用HDBaseT技术
- ★ 兼容各种现有的CAT5e/6/6a/7网络线材
- ★ 一对一直接传输达100米远传输距离
- ★ 支持高清4Kx2K@30Hz分辨率，3D显示
- ★ 自带双向红外信号回传功能，轻松遥控信号源设备
- ★ 支持网线供电，只需要为发射端或接收端其中一端供12V电源即可
- ★ 支持未压缩音频LPCM和压缩音频DTS-HD，Dolby True HD

接口及按键说明

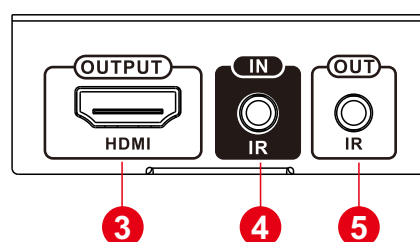
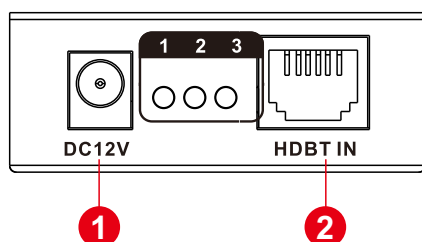
1、HDMI转HD BaseT TX发射端



- ① HDMI信号输入接口，连接HDMI信号源设备
- ② 红外接收延长线接口
- ③ 红外发射延长线接口

- ④ DC12V电源输入接口
- ⑤ HDBaseT信号输出接口

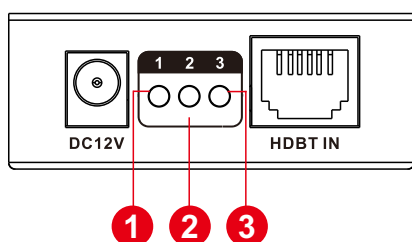
2、HD BaseT转HDMI RX接收端



- ① DC12V电源输入接口
- ② HDBaseT信号输入接口

- ③ HDMI信号输出接口
- ④ 红外接收延长线接口
- ⑤ 红外发射延长线接口

3、指示灯说明

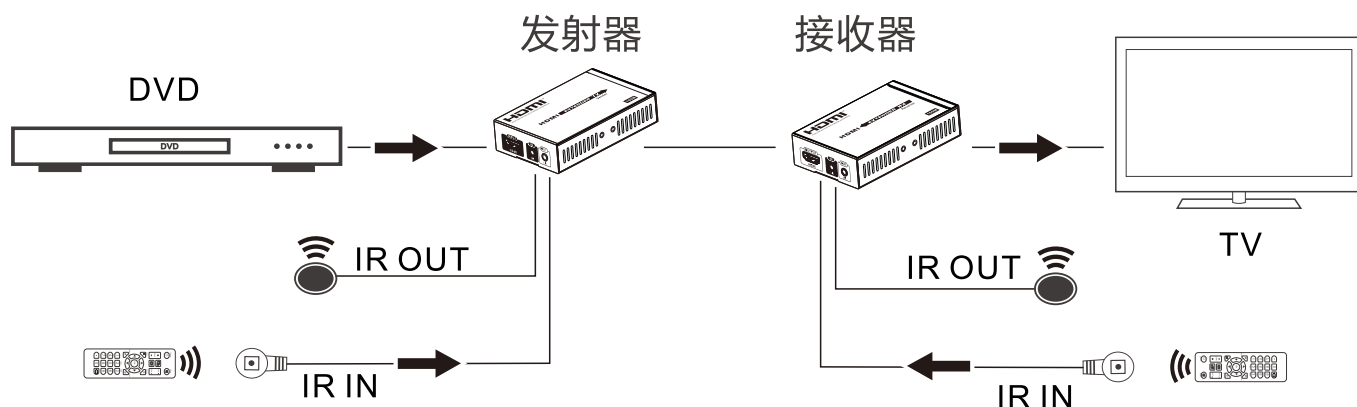


- ① 电源指示灯，上电常亮
- ② 连接指示灯，当发送端与接收端正常连接后常亮
- ③ 当正常连接电视机后常亮

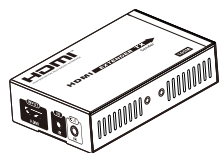
规格参数

HDMI信号:	HDMI1.4、兼容HDCP、支持CEC、24位色深
传输协议:	HDBaseT
传输媒介:	CAT5E、CAT6、CAT6A、CAT7
支持分辨率:	480i@60Hz、480p@60Hz、576i@50Hz、576p@50Hz、720p@50/60Hz、1080i@50/60Hz、1080p@50/60Hz、4K×2K@24/25/30Hz
传输距离:	CAT6A / CAT7类线: 1080P@60Hz 48bpp&3D、4K×2K@30Hz 延长100米 CAT5E / CAT6类线: 1080P@60Hz 36bpp 延长100米; 1080P@60Hz 48bpp&3D、4K×2K@30Hz 延长70米
支持音频格式:	LPCM, DTS-HD, Dolby Ture HD
输入TMDS信号:	0.7~1.2Vp-p
输入DDC信号:	5Vp-p
CEC功能:	支持
POE功能:	支持, 建议电源适配器接在RX端
1对多连接:	1对1
红外回传功能:	双向红外回传
红外频率:	20-60Khz
HDMI信号控制方式:	红外回传
HDMI接口:	Type A 19 Pins,Female
材质:	金属外壳
产品尺寸:	98.5(L)×66.5(W)×23(H)mm
产品净重:	TX: 79g, RX: 107g
电源规格:	DC 12V/1A
电源功耗:	<8W
工作温度:	-20 ~ 60°C
存储温度:	-30 ~ 70°C
相对湿度:	0 ~ 90%(RH)

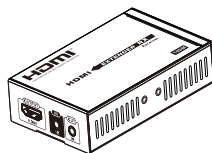
连接方式



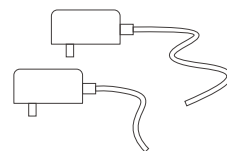
包装清单



HDMI转HD BaseT
TX发射器*1



HD BaseT转HDMI
RX接收器*1



DC 12V/1A电源*2



红外发射延长线*1



红外接收延长线*1



用户说明书*1