

FX-EX21B

50m HDMI 单网线延长器，双向红外控制，EDID

尊敬的用户：

感谢您选择 FoxunHD FX-EX21B 50m HDMI 单网线延长器，此《FX-EX21B 用户手册》会告诉您如何使用 FoxunHD EX21B 50m HDMI 单网线延长器及其功能。

目 录

- 1 特点**
- 2 规格**
- 3 端口说明**
- 4 连接与操作**
- 5 EDID**
- 6 包装清单**
- 7 产品服务**
- 8 保证**

1 特点

- 1) 通过红外控制用 Cat5e/6 网线传输 HDMI 音/视频信号达 50m
- 2) 双向红外控制信号与 HDMI 信号
- 3) 支持 24 位色深
- 4) 自适应反馈，增强与扩大
- 5) 发射器上 EDID 拨码开关增强输入信号源与显示设备的 EDID 交换
- 6) 支持 PCM，Dolby 数字与 DTS 信号
- 7) 符合 IEEE-568B 线标准
- 8) 支持 3D
- 9) 功率：4W
- 10) 尺寸：TX:L127.1xW70.6xH28.2mm RX:L85xW65xH24mm
- 11) 净重：319g(一对)

2 规格

No	名称	内容
1	输入接口	HDMI A 类 母座
2	输出接口	HDMI A 类 母座
3	延长长度	CAT5e 1080P@60Hz 达 50m
4	阻抗	HDMI 100Ω
5	信号带宽	6.75Gb/s
6	分辨率	480P/576P/720P/1080i/1080P@60Hz,3D 1920*1200
7	输入电平	5V
8	电源	DC5V 1A
9	功耗(w)	4 W
10	尺寸(mm)	LxWxH:TX: 85x65x24mm; RX: 85x65x24mm
11	重量(kg)	0.35
12	工作温度(°C)	-5 to +65°C(+23 to +149°F)
13	存储温度(°C)	-40 to +65°C(-40 to +149°F)
14	相对湿度(°C)	5 to 95%RH (非冷凝)

注 1 规格如有变更,恕不另行通知。质量和尺寸是近似的。

3 端口说明



- 1) 信号连接状态,当产品工作时,LED 灯将变亮
- 2) 电源输入状态,当电源输入时,LED 灯将变亮
- 3) Cat5e/6 输出口
- 4) IR-TX 插孔
- 5) IR-RX 插孔
- 6) 电源输入端口
- 7) HDMI 输入端口
- 8) EDID 拨码开关



- 1) 信号连接状态,当产品工作时,LED 灯将变亮。
- 2) 电源输入状态,当电源输入时,LED 灯将变亮。
- 3) CAT-5E/6 输入
- 4) IR 发射插孔
- 5) IR 接收插孔
- 6) DC5V 电源输入
- 7) HDMI 输出

4 连接与应用

- 1) 连接 1 路 HDMI 信号源(如蓝光播放机、游戏主机、机顶盒等)到发射端的 HDMI 输入端口
- 2) 连接 1 台显示设备(如 HDTV, 高清投影仪)到发射端 HDMI 输出端口。
- 3) 用单根网线 cat5e/6 线连接发射端和接收端传输达 50m
- 4) 在接收端和发射端中间插入红外接收电缆和红外发射电缆
- 5) 首先连接发射端和接收端的电源, 然后启动信号源
- 6) DIP 拨码开关调拨



温馨提示：

- 1) 请轻插轻拔线缆；

2) 当通电时，请不要插入或拔出 HDMI 线缆；请在断电时连接 HDMI 线。

6 EDID

位置	功能
0	HDMI 1080P 2 声道
1	HDMI 1080P 5.1 声道
2	HDMI 1080P 7.1 声道
3	HDMI 1080P 3D 2 声道
4	HDMI 1080P 3D 5.1 声道
5	HDMI 1080P 3D 7.1 声道
6	预留
7	预留

5 包装清单

- 1) FX-EX21B(发射器和接收器)
- 2) 红外发射线 x2
- 3) 红外接收线 x2
- 4) DC5V1A 适配器 x2
- 5) 用户手册

6 产品服务

- 1) 损坏要求服务：应该由专业人员提供服务；
 - A.直流电源或变压器已经损坏；
 - B.对象或液体已渗透到产品

C.产品浸雨或淋湿；

D.产品非正常运行或者展示性能出现显著变化

E.产品被撤销或内部损坏。

2) 维修人员：不要试图描述的服务产品在本用户手册说明之外,所有服务授权维修人员；

3) 替换零件：当部件需要更换时确保指定的服务机构使用的零部件制造商或部分与原部件具有相同的特征；未经授权的替代品可能导致火灾、触电或其他危害。

4) 安全检查：维修或服务后,要求服务机构执行安全检查并确认产品在适当的工作条件。

7 保证

如果你的产品不正常工作,由于材料或工艺缺陷,我们公司(称为“担保人”),在保证期内显示如下：

(2年质保,90日替换)在你初次购买时(“有限保证期”)在其选择(a)修复你的产品与新的或翻新的部分或(b)用一个相同型号的新产品替换,修理或更换的决定由保证人做出；

在保证期内是免费维修的。

在部件保修期内,也是免费的；您必须在保修期内邮寄您的产品,本有限保修仅扩展原始购买者并仅覆盖产品购买新的,在保修期内送修时,需要您提供购买收据或其他原始证明。

有限质量保证的限制和排除

1) 这种有限保修仅覆盖由于材料或工艺缺陷造成的本产品失败,而且不包括正常磨损或化妆品伤害导致,有限质量保证也不包括损失发生在装运,或失败所引起的产品不是由保证人,或故障造成事故、滥用、虐待、忽视,处理不当,误用,变更、错误的安装、设置调整,失调的消费控制,维护不当、输电线激增,闪电伤害,修改,或服务工厂之外的其他服务中心或其他授权服务机构,由于天灾或损坏等不可抗力因素。

2) 没有表达保证除列在“有限质量保证保险”。保证人不承担意外或间接损失造成的使用本

产品,或引起的任何违反“保证”。 (例如 : 这个不包括赔偿损失的时间,有人删除或重新安装一个安装单位成本如果适用,旅游和服务,损失或损坏的媒体或图像、数据或其他记录内容。列出的项目并不排斥,但仅供说明。) 零件和服务,不在这有限质量保证内,而是您的责任。