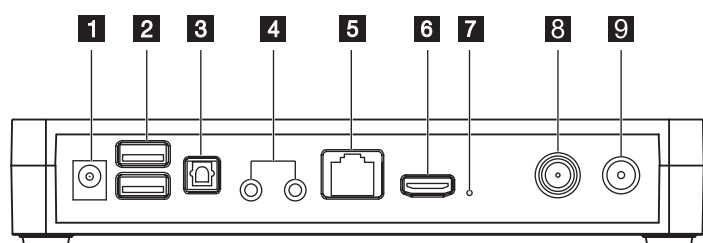


Lenovo K80 系列 使用指南

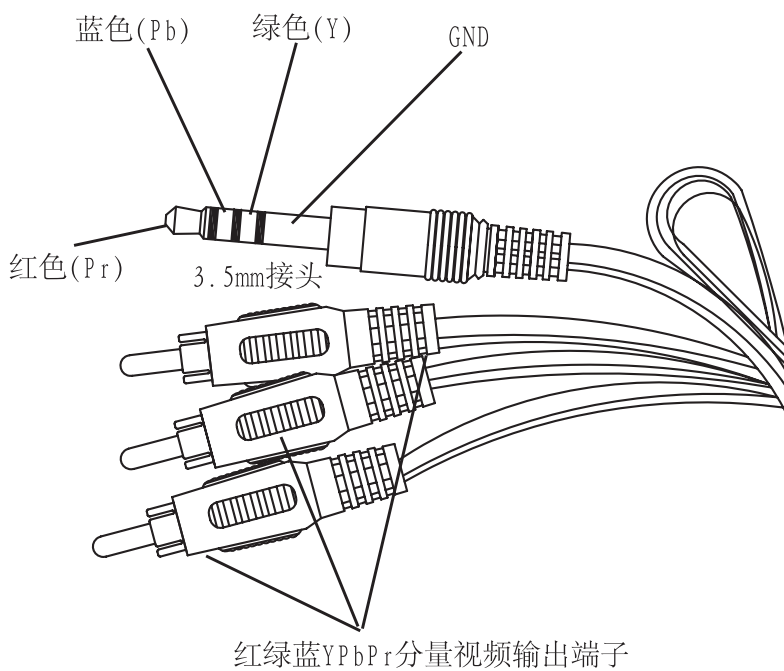
1.3 后视图



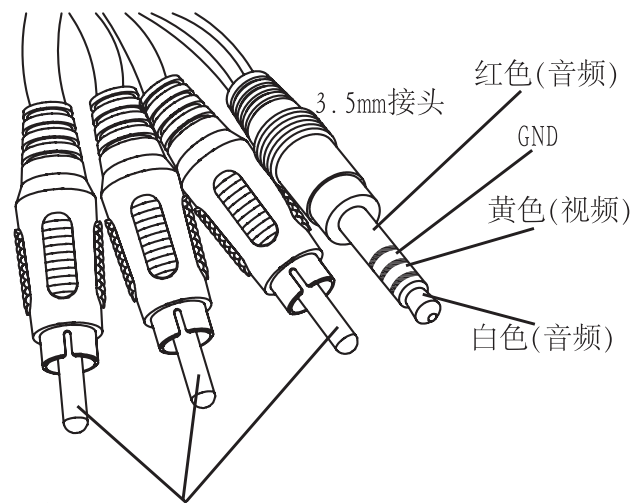
- | | |
|--------------------------------|---------------|
| 1 电源接口 | 6 HDMI-OUT 接口 |
| 2 USB 接口 | 7 复位孔 |
| 3 SPDIF 接口 | 8 电缆线输入接口 |
| 4 AV 音 / 视频输出接口 / YPbPr 分量输出接口 | 9 环路输出接口 |
| 5 以太网接口 | |

⚠ 注意：当系统使用 HDMI 音频输出时，会由用户所连接的 HDMI 设备根据自身声道支持能力，自动适配 HDMI 音频声道播放规格。

⚠ 注意：K80 AV 音视频输出端口和 YPbPr 分量视频输出端口需要使用 3.5mm 转 AV 线和 3.5mm 转视频分量线来与电视机对应输入端口连接。由于市场上此类线材线序定义不同，请用户注意需要使用如下线序定义规格的线材：



红绿蓝YPbPr分量视频输出端子

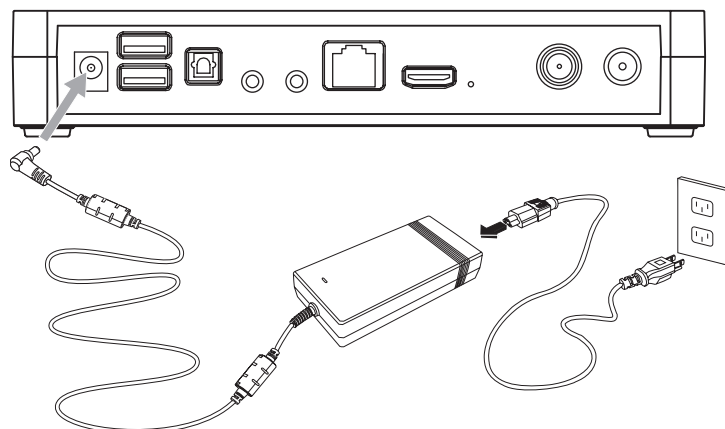


黄红白三色AV音视频输出端子

1.4 连接方法

1) 电源连接 (请务必连接)

1. 将电源适配器连接到 K80 背后的对应接口上。
2. 将电源适配器连接到电源线。
3. 将电源线连接到正确接地的电源插座。

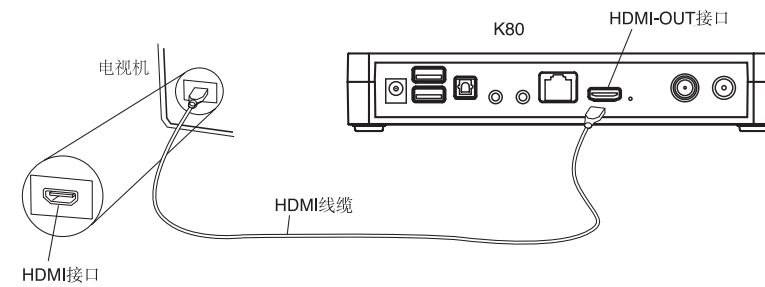


⚠ 注意：
1. 在连接 K80 前，务必检查当地的电压，电流输出，确保与本机要求的电压和电流值相匹配。
2. 务必使用联想提供的电源适配器，使用其他电源适配器，可能会引起火灾或爆炸。

2) HDMI 高清输出连接 (请务必连接)

1. 将 HDMI 高清线连接到 K80 背后的 HDMI 接口。
2. 将 HDMI 高清线的另一端连接到电视的 HDMI 接口。
3. 使用电视遥控器，将电视的视频输入源切换到连接的视频端口。

连接示意图如下：



3) 有线电视连接

将有线电视入户线连接到 K80 背后的电缆线输入接口。

4) 网络连接 (可选择连接)

1. 将网线连接到 K80 背后的以太网接口。
2. 将网线的另一端连接到路由器的以太网接口。

5) 与带光纤的功放机连接

将 SPDIF 连接线的一端插入 K80 的 SPDIF 接口，另一端插入功放机的输入 SPDIF 接口，然后进入 K80 系统的设置模块，进入音频输出设置，选择 SPDIF 接口。

1.5 主机的使用方法

K80 支持 2 种使用模式：电视模式和电脑模式。

电视模式：在电视界面下的使用模式，支持多种功能。

电脑模式：在微软 Windows 界面下的使用模式，支持多种功能。

- 按下位于 K80 顶部的电源开关或者按下遥控器上的“电视”开关，启动 K80 进入电视模式；
- 关机状态按下遥控器上的“电脑”开关键，启动 K80 进入电脑模式；
- 电脑模式下，按遥控器上“电脑”开关键或者长按 4 秒钟 K80 顶部电源开关关闭 K80；
- 电视模式下，按遥控器上“电视”开关键，K80 会有提示，可选择进入待机或关机，可按遥控器“电视”开关键从待机状态唤醒 K80；
- 电视模式下，长按 K80 顶部电源开关 4 秒钟以上即关闭 K80。

2 种使用模式切换前必须先关闭 K80 系统。

重要安全信息：

在使用本手册之前，阅读和了解本产品的所有相关安全信息十分重要。请参阅本产品随附的《安全与保修指南》以获取最新的安全信息。阅读和了解这些安全信息有助于减少造成人身伤害或损坏产品的风险。



危险：对高度危险要警惕



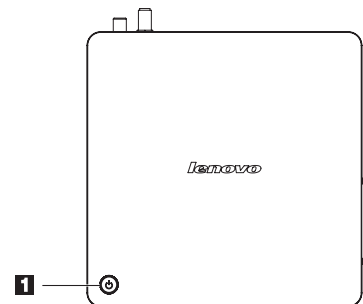
警告：对中度危险要警惕



注意：对轻微危险要关注

第一章：硬件使用说明

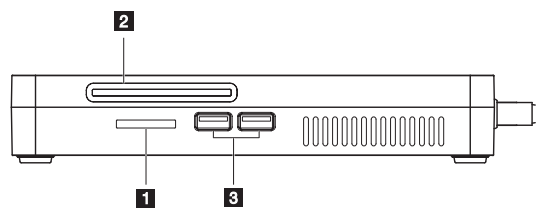
1.1 顶视图



- 1 电源开关

⚠ 警告：请注意不要堵塞通风孔。

1.2 侧视图

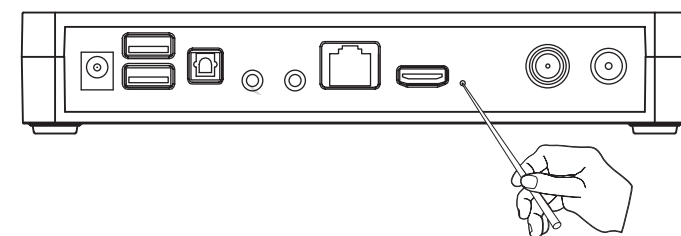


- 1 读卡器接口
2 CA Card (智能卡) 接口
3 USB 接口

⚠ 注意：

1. 插入 CA Card (智能卡) 前，请确保 K80 是关闭状态。
2. 插入 CA Card (智能卡) 时，请将带金属片的一面朝下。

1.6 恢复至出厂状态

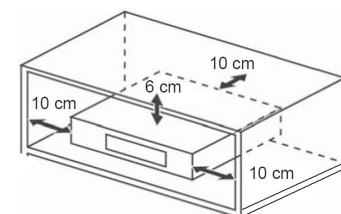


如果 K80 使用中出現软件异常造成系统不能启动或不能正常工作的情况，可以在关机后，使用针状物持续按压主机后部的复位孔，同时按下 K80 顶部开关，K80 系统会自动开机进入系统恢复过程，用户选择了需要恢复的功能模式后即可将系统恢复到出厂状态。

⚠ 注意：系统恢复后用户原有设置信息会清空，请重新设置。

1.7 主机放置方式

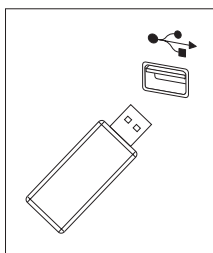
- 1) 为保证机器稳定运行，建议尽量放置在开放的空间。
- 2) 放置在电视柜等处时，请注意保持机器离柜体上侧 6cm 以上，离后侧及左右两侧 10cm 以上距离。
- 3) 请不要放入壁橱、书柜等通风条件差的狭窄区域以及其它类似的封闭或半封闭的空间。
- 4) 使用时请不要用桌布、书报、杂志等物体遮盖机器，不要与其它电子设备叠放。
- 5) 请不要以倒置、侧立等方式摆放机器。



1.8 遥控器

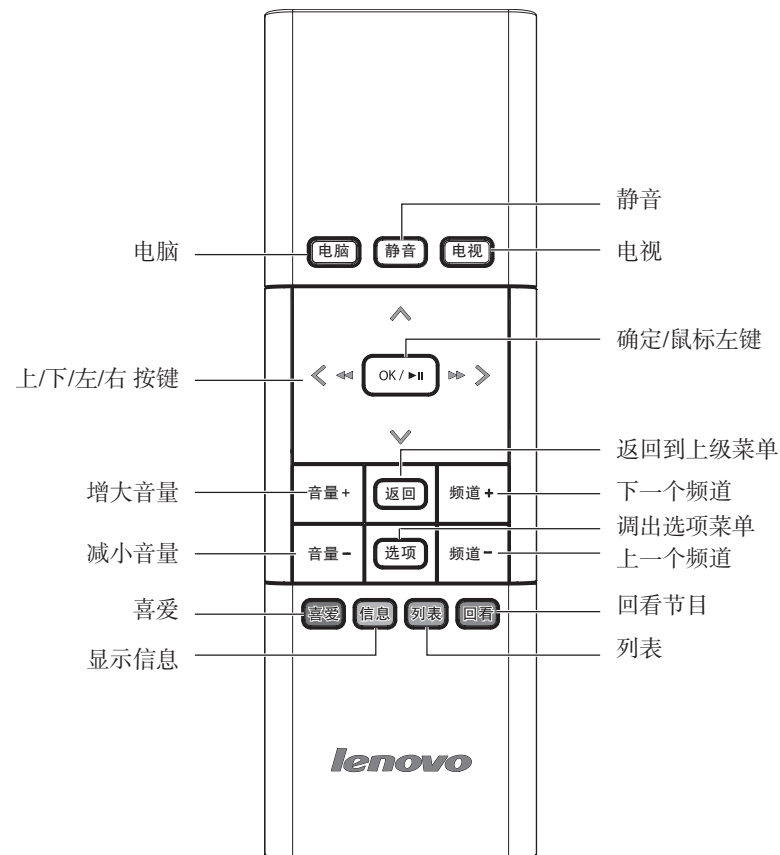
1) 遥控器无线 USB 接收器

请在启动 K80 前,将随机提供的遥控器无线 USB 接收器连接到 K80 主机后部的 USB 接口。

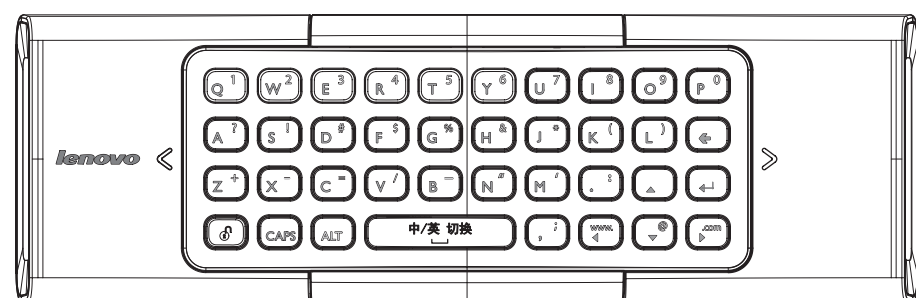


注意：K80 遥控器支持红外 /RF2.4G 双模式，使用“电脑”或“电视”键开关 K80 时请将遥控器前部对准 K80 主机前端。


2) 遥控器前视图



3) 遥控器后视图



注意：

- 1) 遥控器使用 3 节 AAA 电池，电池设计使用时间为 3 个月（基于每天使用 100 次按键或使用空中鼠标功能 600 秒计算，实际电池使用寿命视用户使用情况而定）
- 2) 当遥控器键盘的  键开始以橙色灯闪烁，即说明遥控器电量不足，请及时更换电池。
- 3) 购买电池时应注意尽量选择质量可靠的电池。
- 4) 如发现遥控器内电池有漏液的情况发生，注意及时清洁处理。

4) 空中鼠标

K80 遥控器支持空中鼠标功能，用户可以所握住遥控器，将前端 指向电视屏幕，然后挥动遥控器即可操作屏幕上的鼠标箭头实现移动、点击、选取等鼠标操作。在电视模式下，空中鼠标功能仅在使用网络浏览或网络游戏时启用。


第二章：系统功能说明


2.1 产品技术规格表


功能分类	功能项	功能描述	
硬件	主芯片	CE4157DS	
	内存	2GB DDR3	
	硬盘	320GB HDD 2.5 寸	
	A/V 接口	CVBS 模拟视频输出 / YPbPr 分量输出	
		HDMI1.3 数字音视频输出	
		SPDIF 光纤音频输出	
	网络接口	内置 802.3 10/100 兆有线网卡	
		内置 802.11n Wi-Fi 无线网卡	
	USB	侧置 2 个 USB2.0 接口和后置 2 个 USB2.0 接口	
	读卡器	侧置 6 合 1 读卡器（MMC，SD，MS，MiniSD，MS-Pro，SDHC）	
电源	外置直流电源适配器 36W，Input：100-240V 1A 50-60 Hz，Output：12V 3A		
用户交互	遥控器	红外协议，有效工作距离 0-8 米，距离 5 米时最大角度 +/-30 度 / 2.4G 无线协议。	
	文字输入	遥控器智能输入法，支持中英文、数字符号输入	
	交互界面	炫酷时尚风格，内容直观呈现	
图片文件格式	图片	.jpeg, .png, .bmp, .tiff, .gif	
音 / 视频文件格式	MPEG Transport-Stream File：*.TS、*.TP、*.TPR、*.M2T、*.M2TS、*.MTS		
	MPEG4 File：*.MP4、*.MOV		
	Matroska Media File：*.MKV		
	Mobile Phone File：*.3gp、.3gpp		
	Video File：*.AVI		
	MP3 Format File：*.mp3		
	Flash Video File：*.flv		
	FLAC Audio File：*.flac		
	Real Audio File：*.ra		
	Dolby		
RVB			

音 / 视频编码格式	音频	MPEG-1 Layer1、2、3(MP3); WMA; AC-3; AAC; DTS; RA; APE FLAC; WAV; OGG; MIDI; MKA
	视频	SD&HD MPEG2；SD&HD H264/AVC；SD&HD VC-1；SD RMVB； MPEG4；SD DIVX；SD XVID；WMV 9；

2.2 声明

 本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。

 在中国发明专利 ZL96199832.6、ZL03156927.7、ZL200610081785.5、ZL00809269.9 和中国发明专利申请 200610081786.X 的许可下生产。“DTS”及“DTS 及图形”是 DTS (BVI) 有限公司的中国注册商标。

 HDMI、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 公司的商标或注册商标。

第三章：日常维护

1) 部件维护

清洁：因为 K80 的许多部件是由精密的集成电路板组成，需要防止积尘，定期清洁。

清洁用品：吸尘器、棉质软布、清水（最好是纯净水）、棉签等都可以用于清洁主机。

2) 通用清洁方法

- K80 表面上面的灰尘都可以用软布擦去，无法触及的死角可使用吸尘器吸走灰尘。
- 不要让水进入主机内部。
- 不要使用很湿的软布，不要将水直接喷到主机的内部。