

USB HDMI 双显示 HDBaseT™ 2.0 KVM 信号延长器 CE824

CE824 USB HDMI 双显示 HDBaseT™ 2.0 KVM 信号延长器采用HDBaseT 2.0技术，通过一条Cat 6 / 6A线材(建议搭配ATEN 2L-29330 Cat 6A线材)，即可支持无压缩双显示 HDMI 视频影像、立体声音频、USB 和 RS-232 信号传输长达100m，且单显示支持分辨率高达4096 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) / 双显示支持高达1080p，让用户可于远程进行键盘鼠标屏幕等操作。若启用长距离模式，CE824可将1080p HDMI信号及其他信号延申150m*。CE824 安装布线简易且支持机架安装，让系统配置与空间利用更有效率，对于需要高质量的多种信号延伸和远距离KVM 控制的应用，例如控制中心、金融和银行业、生产制造和工作站远程操作等场景，CE824是理想的解决方案。

注意：仅单屏幕安装可支持1080p @ 150m。



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



CE824L



CE824R



前视图



CE824L

CE824R

后视图

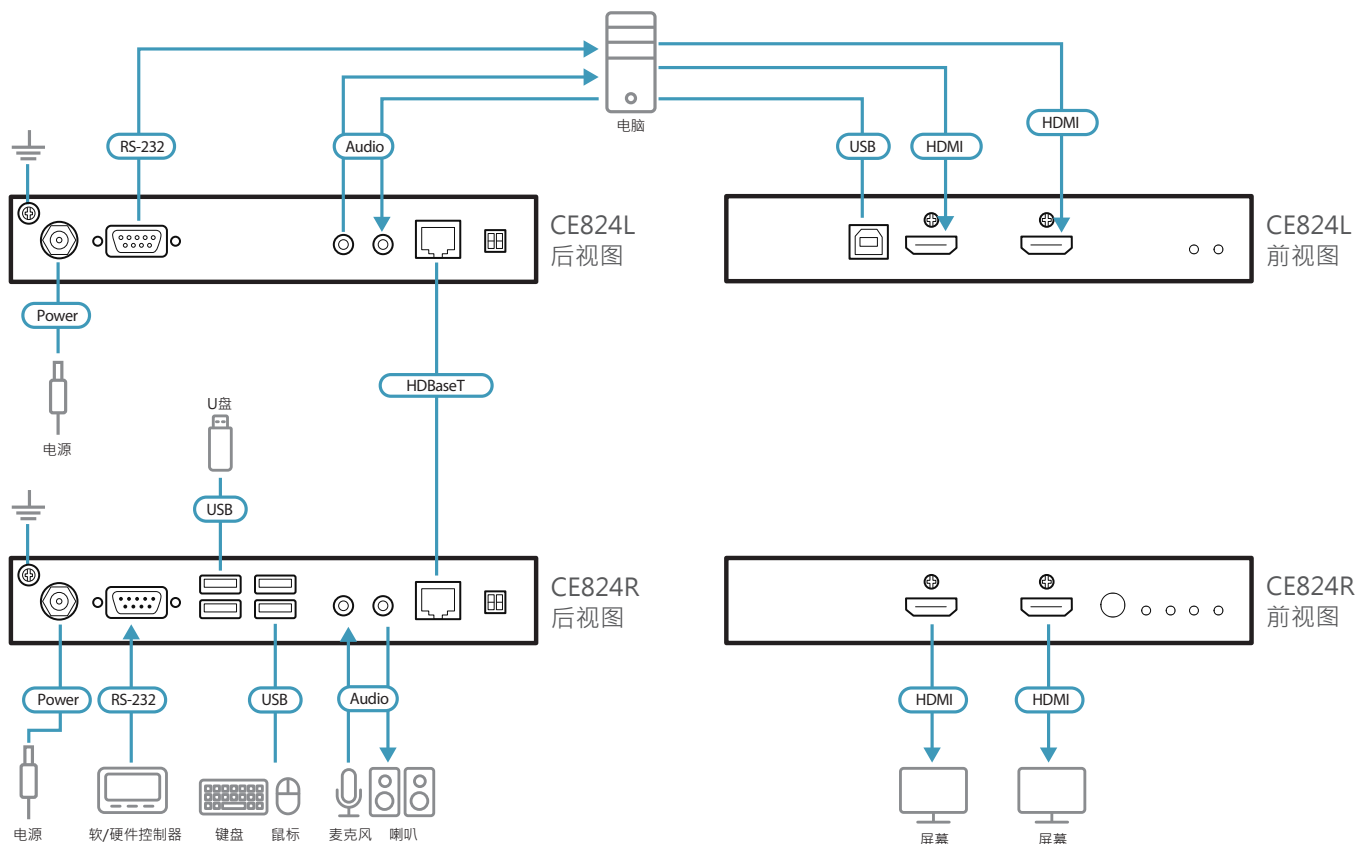


CE824L

CE824R

产品特性

- 允许电脑传输双显示 HDMI 信号至远程，并由远程控制台进行 KVM 控制
- 通过单一 Cat 6 / 6A / ATEN 2L-29330线材可远距离传输无压缩双显示 HDMI 视频影像 / 立体声音频 / USB / RS-232信号:
 - 标准模式支持单显示高达4K分辨率或双显示高达1080p分辨率，传输距离超过100m
 - 长距离模式支持单显示高达1080p分辨率或双显示高达720p分辨率，传输距离超过 150m*
- 搭载4个USB 2.0 高速连接端口，确保外围设备的高速传输
- 支持双声道立体声音频
- EDID buffer提供顺畅开机与最高质量显示
- 通过单一RS-232按钮即可执行PC唤醒功能 (PC需支持 wake up ring功能)
- 符合HDCP规范
- 内置 8KV/15KV 静电保护
- 带锁附功能的 DC 插孔可确保电源稳固安装不脱落
- 支持机架安装



产品规格

	CE824L	CE824R
连接接口		
KVM 连接端口	2 x HDMI母头 (黑) 1 x USB Type-B母头 (白) 1 x Mini Stereo Jack母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack母头 (粉红)	N/A
控制端连接端口	N/A	2 x HDMI 母头 (黑) 4 x USB Type-A 母头 (白) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (绿) 1 x Mini Stereo Jack 母头 (粉红)
RS-232	1 x DB-9 母头 (黑)	1 x DB-9 公头 (黑)
电源	1 x DC 带锁电源插座 (黑)	1 x DC 带锁电源插座 (黑)
设备至设备	1 x RJ-45 母头 (黑)	
LED灯		
电源	1 (绿)	1 (绿)
连线	1 (橘)	1 (橘)
视频输出	N/A	2 (橘)
开关		
长距离模式切换	1 x 滑动开关	
固件更新	1 x 滑动开关	
按钮		
唤醒按钮	N/A	1 x 按钮
视频	单显示: 高达4K @ 100m (Cat 6/6A/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 当启用长距离模式: 1080p @ 150m (Cat 6/6A/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 双显示: 高达1080p @ 100m(Cat 6/6A/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *支持4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
耗电量	DC12V:5.98W	DC12V:10.32W
作业环境		
操作温度	0 – 40 °C	
储存温度	-20 – 60 °C	
湿度	0 – 80 % RH, 无凝结	
机体属性		
外壳材质	金属	
重量	0.79 kg	0.82 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm	17.42 x 15.59 x 2.88 cm

北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路76号京东科技大厦605室
 电话: 400-810-0810 传真: +86-10-8296-1318
 www.aten.com.cn E-mail: marketing@aten.com.cn

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

Released: 11/2025 V1.0

© Copyright 2025 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
 HDMI、HDMI高画质多媒体接口、HDMI 商业外观及HDMI 标志为HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国及其他国家的商标或注册商标。

