

# 高速 True 4K HDMI 线材附以太网功能 (1, 2, 3, 5 米)

ATEN 的高速 True 4K HDMI 线材附以太网功能可为音频及视频信号提供未压缩的数字接口。我们的线材内含高阶镀锡铜线，可阻绝干扰并改善影像清晰度。ATEN 推出长度 1m 至 5m 的 HDMI 线材，且分辨率可支持高达 True 4K (4096 x 2160 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4)。



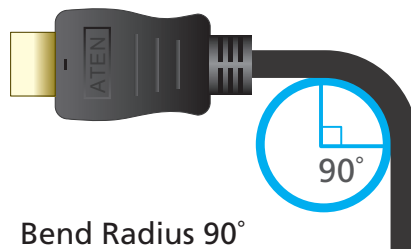
## 产品特性

- 高画质视频分辨率 – True 4K (4096 x 2160 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4)
- HDMI 以太网通道功能：附加专属的数据传输通道，可支持网络传输\*
- HDMI (3D、色深、4K)；符合 HDCP 2.2 规范
- 支持 HDR
- 确保可靠传输的镀金接头
- 长度范围从 1m 至 5m
- 符合 RoHS 标准
- 线材可弯折 90 度\*\*

### 备注：

\* 若需使用此功能，须确保连接的设备有开启 HDMI 以太网通道。

\*\* 摇摆的次数是 100 次，角度 +/- 90 度，频率 13 次/分钟。



## 产品规格

|         | 2L-7D01H                                                                                    | 2L-7D02H-1 | 2L-7D03H | 2L-7D05H-1 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------------|
| 最高视频分辨率 | True 4K (4096 x 2160 @ 60 Hz; 3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4)                                    |            |          |            |
| 机体属性    |                                                                                             |            |          |            |
| 线材长度    | 1m, 2m, 3m, 5m                                                                              |            |          |            |
| 线材颜色    | 黑色                                                                                          |            |          |            |
| 线材外部尺寸  | 2L-7D01H: 6.0 ± 0.15 mm<br>2L-7D02H-1, 2L-7D03H: 6.0 ± 0.20 mm<br>2L-7D05H-1: 8.0 ± 0.20 mm |            |          |            |
| 导体规范    | 2L-7D01H, 2L-7D02H-1, 2L-7D03H: 30AWG<br>2L-7D05H-1: 26AWG                                  |            |          |            |
| 导体材质    | 镀锡铜                                                                                         |            |          |            |
| 接头电镀    | 金色                                                                                          |            |          |            |
| 接头类型    | HDMI (19 针) 公头对公头                                                                           |            |          |            |
| 线材屏蔽类型  | 铝箔                                                                                          |            |          |            |
| 线材外披类型  | PVC                                                                                         |            |          |            |
| 作业环境    |                                                                                             |            |          |            |
| 操作温度    | 80° C                                                                                       |            |          |            |
| 额定值     | UL VW-1 (燃烧率), CSA                                                                          |            |          |            |

## 型号清单

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 2L-7D01H   | 1m 高速 True 4K HDMI 线材附以太网功能 |
| 2L-7D02H-1 | 2m 高速 True 4K HDMI 线材附以太网功能 |
| 2L-7D03H   | 3m 高速 True 4K HDMI 线材附以太网功能 |
| 2L-7D05H-1 | 5m 高速 True 4K HDMI 线材附以太网功能 |

## 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: 01/2025 V3.0

© 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。

