

OptoHD HDMI 2.0 有源光缆组件

molex

OptoHD HDMI 2.0有源光缆组件采用人们熟悉的无源即插即用接口，在长达100.0米的范围内提供可靠的信号完整性，可传送具有超高分辨率的无压缩视频

特点与优势

高速光纤

在没有多重连接点的情况下，可长距离传送数据（传送距离长达100米）。提供可靠的信号完整性。提供面向未来的光缆解决方案

该集成型有源组件采用光缆传输

确保能长距离为消费类应用传送高清分辨率信号（比铜缆的传送距离长）

传送超高清4k和8k以及3维显示信号

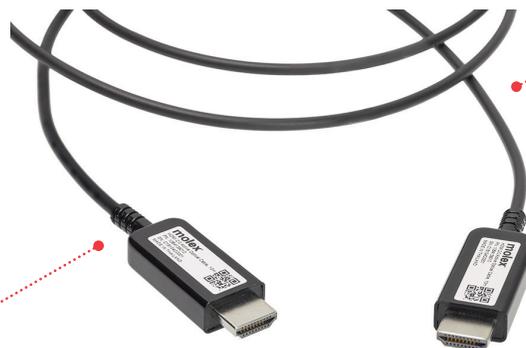
支持家庭影院等场所所需的高质量视频传输，以及会议室和手术室中的视频监视器信号传输

抗电磁/射频干扰

在强干扰环境中提供稳定的性能

可提供标准的A型和微型D型连接器

适用于一系列应用场合



Molex OptoHD HDMI 2.0
有源光缆组件

支持高动态范围（HDR）

满足或超额满足目前市场要求

市场与应用场合

消费类产品

- 个人电脑
- 蓝光/DVD机顶盒
- 显示器
- 笔记本电脑
- 游戏机



智能手机和平板电脑

智能手机和移动设备

- 平板电脑
- 增强现实/虚拟现实（AR/VR）



病人监护设备

医疗

- 手术设备
- 病人监护设备



增强现实/虚拟现实头戴设备

工业自动化

- 显示器

OptoHD HDMI 2.0 有源光缆组件

产品规格

机械参数

光缆颜色：黑色
光缆直径：3.80毫米
闷头尺寸：
A型：30.00 x 18.00 x 10.00毫米
D型：28.00 x 11.50 x 8.20毫米
工作弯曲半径：10.00毫米
长度：1.0至100.0米
光缆重量：19.7克/米
光缆水平拉伸强度：800牛
抗拉力：200牛

物理参数

后壳：光面塑料外壳（ABS + PC）
触点：镀镍或镀金磷青铜
线缆：CMP防火等级，7根AWG 26铜
线和4根多模光纤
工作温度：-0至+ 70摄氏度

订购信息

系列号	连接器	长度（米）
106413-3xxx	HDMI	1、3、5、10、20、30、50、100

定制产品	描述
联系Molex公司	定制式OptoHD 有源光缆组件

www.molex.com/link/optocableassemblies.html
www.chinese.molex.com/link/optocableassemblies.html

Molex 是 Molex, LLC 在美国的注册商标，并且可能在其他管辖权下注册。此处列出的所有其他商标皆属于其相应的所有者。