

# OptoUSB USB 3.1 有源光缆组件

molex

OptoHD HDMI 3.1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

## 特点和优点

### 高速光纤

在没有多重连接点的情况下，可长距离传送数据（传送距离最长100米）。提供可靠的信号完整性和面向未来的线缆解决方案

提供标准的A型和C型连接器  
适用于各种应用场合



Molex OptoUSB USB 3.1  
有源光缆组件

### USB 3.1 Gen 2电缆支持10 Gbps传输速率

能够在单根电缆上进行更多数据传输，使其成为增强现实/虚拟现实、高清摄像头、高速存储和高性能USB设备的理想选择删掉这个句号

抗电磁/射频干扰  
在强干扰环境中提供稳定的性能

## 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



病人监护设备



增强现实/虚拟现实头戴设备

### 智能手机和移动设备

- 平板电脑
- 增强现实/虚拟现实（AR/VR）

### 医疗

- 手术设备
- 病人监护设备

### 工业自动化

- 显示器

# OptoUSB USB 3.1 有源光缆组件

## 产品规格

### 机械参数

电缆颜色：自然色  
电缆直径：5.00毫米  
闷头尺寸：9.00 x 18.00 x 37.00毫米  
最小弯曲半径：10.00毫米  
长度：5.0、10.0、15.0米  
电缆重量：19.7克/米  
电缆水平拉伸强度：280牛  
抗拉力：200牛

### 物理参数

后壳：全合金，阳极氧化  
接点：铜  
线缆：阻燃PVC，内有5条铜线和2条多模光纤  
工作温度：-0至+ 70摄氏度

## 订购信息

系列号	连接器	长度（米）
106413-4xxx	USB	1、3、5、10、20、30、50、100

定制产品	描述
联系Molex公司	定制OptoUSB 有源光缆组件

[www.molex.com/link/optocableassemblies.html](http://www.molex.com/link/optocableassemblies.html)  
[www.chinese.molex.com/link/optocableassemblies.html](http://www.chinese.molex.com/link/optocableassemblies.html)

MOLEX是MOLEX, LLC在美国的注册商标，可能已在其它国家/地区注册。此处列出的所有其它商标均归其各自所有者所有。