

# MX60 DisplayPort 主辅信道非接触式连接解决方案 >

MX60 DisplayPort主要非接触式连接解决方案是无线收发器，可提供高速固态无线连接，取代传统的DisplayPort机械连接器。MX60 DisplayPort辅助设备（也称为无线收发器）与MX60系列中的其它产品配合使用，为DisplayPort接口提供返回信道，该设备本身为要求不高的应用场合提供低速链路。

## 特点和优点

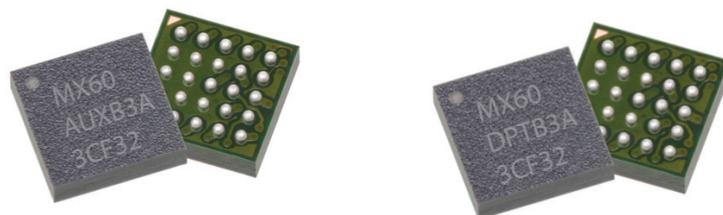
不受蓝牙、Wi-Fi或无线充电器的干扰，因此是可靠的非接触式连接方式  
60 GHz无线传输

简化了将无线技术融入产品的过程  
内置天线，便于设计和组装

支持其它无线技术无法实现的应用场合。每个线对提供高达5.4 Gbps的速率  
高速率

功耗为毫瓦级而非瓦特级  
低功耗

端子间距	0.50毫米
长度	3.00毫米
宽度	3.00毫米
高度	0.90毫米
工作温度	商用型: 0至+70摄氏度



## 市场和应用场合

### 消费类产品

充电板  
笔记本电脑扩展坞  
手机  
加固型计算机（防尘）  
辅助屏幕  
辅助扩展坞

### 医疗技术

无菌设备



个人电脑



加固型计算机

# MX60 DisplayPort 主辅信道非接触式连接解决方案 >

## 规格参数

### 参考信息

包装：托盘、卷带和卷轴  
设计计量单位：毫米  
是否符合RoHS标准：是  
是否无卤素：是

### 电气参数

电压（最大值）：1.2伏。1.8伏（选配）

### 无线传输

低于7 GHz的占用带宽（OBW）@ <5.4 Gbps  
幅移键控（ASK）调制  
输出功率：-0.8dBm（载波模式）  
接收灵敏度（5.4 Gbps）：-21.3dBm（典型值）  
天线增益：6.5 dBi  
总辐射输出EIRP：5.7 dBi  
工作频率：57-64GHz

### 机械参数

端子间距（焊球）：0.50毫米  
对配高度：0.90毫米  
宽度：3.00毫米  
长度：3.00毫米

### 物理参数

25个焊球形端子VFBGA（超微细球栅阵列）  
工作温度：  
0至+70摄氏度（商用型）

