

# CoaXPress 电缆



用途	特点
<p>Camera Link , GigE Vision and FireWire的新一代图像 应用升级</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■数据传输量更高: 最高6.25Gbit (单根同轴电缆使用时); 最高25Gbit/s (4根电缆使用时)</li> <li>■传输距离更远: 最高170m (不使用中继器和集线器时)</li> <li>■可扩展性强: 从40m@6.25Gbit/s到最高170m@1.25Gbit/s</li> <li>■灵活的电缆解决方案:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>■可在一根同轴电缆上实现视频传输、通信、控制、和供电</li> <li>■支持热插拔</li> <li>■J11A认证品质(CXP-3 100m/CXP-6 40m) ※1</li> </ul> </li> </ul>

CoaXPress (CXP) 是一种非对称的高速串行通信数字标准。  
 该标准接口容许设备通过一根或者几根同轴电缆传输视频和静止图像。  
 在一根电缆里可传输最高达6.25Gb/s的视频、图像、数据信号等; 以固定比特率20Mb/s控制信号进行通信; 支持POWER·OVER·CABLE(“Power-over-Coax”) 传输距离可达100m以上。

