



## 虚拟现实 (VR) 和增强现实 (AR)

### 让您的虚拟设计实现商业价值

新兴的 VR 和 AR 技术促使我们不断在超高速、流化多媒体、灵活连接和信号完整性方面进行创新。TE Connectivity (TE) 拥有某些行业领先产品的关键解决方案，其提供的全面的技术可帮助解决下一代 VR 和高速游戏产品所面临的挑战。

留意 TE 提供的定制输入/输出、屏蔽和微型信号和电源连接器解决方案。此外，我们还会提供多种经验证明的板到板、板到线和传感器解决方案，帮助您的产品实现市场中必备的沉浸式体验。

了解更多  
[te.com/vr](https://te.com/vr)



输入/输出 (I/O) 和电缆组件	电源和接地	线到板连接器和柔性连接器	天线和信号完整性	传感器
<p><b>高品质 I/O 连接器和电缆有助于提升产品体验。TE 可靠的解决方案能够实现此类连接。</b></p>  <p><b>高速电缆组件</b> 最新消费类 I/O 解决方案针对提升 4K 电视和 VR 而设计，可满足客户对于速度和质量的要求。</p>	<p><b>TE Connectivity (TE) 提供小型化解决方案有助于降低并控制复杂系统中 EMI 的影响。</b></p>  <p><b>弹簧夹</b> 微型可扩展贴式端子，方便在任意位置安装接地解决方案。</p>	<p><b>TE 种类丰富的产品系列可满足您对产品的所有要求。</b></p>  <p><b>FPC 连接器</b> 用于信号路由的紧凑型解决方案。ZIF 和非 ZIF 型均可提供 0.25 到 1.25mm 的间距。</p>	<p><b>天线性能和整体信号完整性对于实现最佳多媒体体验至关重要。</b></p>  <p><b>嵌入式天线</b> 该产品系列采用超薄设计，并且支持 4G 和 5GHz Wi-Fi。</p>	<p><b>紧凑、可靠的传感器可将您的 VR 理念带到生活之中。</b></p>  <p><b>编码器</b> 用于精确自动对齐镜头以及其他 VR 头戴式内部组件。</p>
 <p><b>HDMI 连接器</b> 集成数字音频和视频的全屏蔽通用连接器可提供完善的 ESD 防护。</p>	 <p><b>电池连接器</b> 平衡载流能力，支持更大电流，并提供一系列解决方案以支持快速充电。</p>	 <p><b>FFC 连接器</b> 用于 FFC、FEC 和 FPC 电缆的压接式柔性连接。我们可靠的设计可提供多种外壳选项和工具。</p>	 <p><b>定制化天线</b> TE 提供的定制解决方案可解决高复杂性问题，并可满足微型化的需求。</p>	 <p><b>湿度传感器</b> 测量 VR 镜片的相对湿度，提供真正投入式 VR 体验。</p>
 <p><b>USB 连接器</b> TE 提供的微型 USB、USB 3.0 以及新型高功率和可翻转 USB Type-C 解决方案，既通用又易用。</p>	 <p><b>DC 插孔连接器</b> 全新矩形 DC 插孔连接器可提供 10A 的电流能力，充电速度更快，尺寸接近 USB 接口。</p>	 <p><b>板对柔性电路连接器</b> 屏蔽 EMI 保护可实现高速数据传输。</p>	 <p><b>屏蔽罩 (BLS)</b> EMI 屏蔽可最大限度降低紧凑型系统中的串扰。</p>	<p><b>板对板 (BTB)</b></p> <p><b>TE 推出的超薄、可靠型细小间距连接器可满足您高密度封装的需求。</b></p>
 <p><b>RJ45 连接器</b> 种类齐全的模块化 I/O 插孔和插头可提供可靠的紧凑型解决方案。</p>		 <p><b>Mini CT 连接器</b> 此类易用型连接器在行业内应用广泛，可采用压接和 IDC 形式。</p>	 <p><b>同轴电缆连接器</b> 一系列微型和小型连接器非常适用于视频和高清电视。</p>	 <p><b>细间距板对板连接器</b> 0.4 mm 间距适合当今更小、更轻薄的应用，并可帮助您缩小整体尺寸、减轻头戴设备的重量。</p>
 <p><b>视听 (AV) 插孔</b> 可靠的圆形 I/O 连接器，安装方式包括：SMD 或压接。</p>		 <p><b>定制线到板</b> 作为技术引领者，TE 能够帮助您设计定制线到板电缆组件连接器。</p>	 <p><b>切换同轴电缆</b> 高作用力触点可提高超薄型产品的连接可靠性。</p>	

访问 [TE.com/vr](http://TE.com/vr) 了解更多用于虚拟现实和增强现实设计的产品和解决方案。

