

## ELiMENT® LC 连接器

US Conec 的高性能单光缆 LC 连接器，超越 GR 326-CORE Issue 4 的要求。US Conec LC 插芯具有扁平端面，完全符合 TIA/EIA-604-10B、IEC 61754-20、RoHS2 和 REACH 169 指令要求。



LC 连接器, 900 μm



LC 连接器, 2.0mm



带防尘帽的 LC 连接器

### 特点:

- 提供 MM、SM 和 APC
- 900 μm 和 1.6/2.0 mm 电缆护套
- 一体式可调节连接器体
- 黄色和白色热缩管可选
- 符合 IEC Grade B 的对于随机配合的衰减要求（平均 0.12 dB，最大 0.25 dB，优于 97% 的连接器的连接器）

## ELiMENT® SC 连接器

US Conec 的一体式 SC 连接器超越 GR 326-CORE Issue 4 的要求。US Conec 2.5 mm 直径的单模和多模插芯具有预辐射状的端面，满足 TIA/EIA-604-3B 和 IEC 61754-4 规定要求，符合 RoHS2 和 REACH 169 指令要求。



SC 连接器, 900 μm



SC 连接器, 2.0mm



SC 连接器, 3.0mm

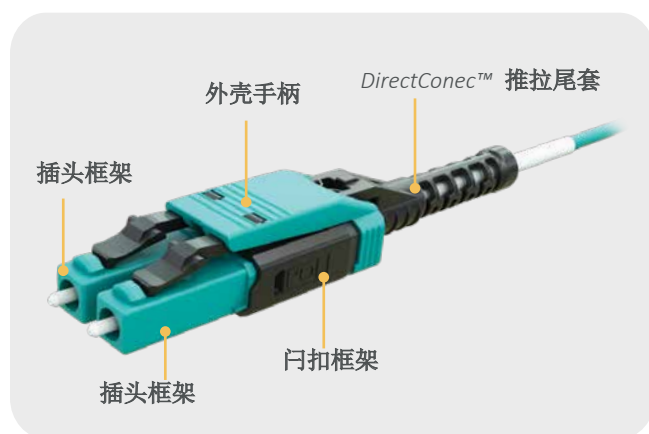
### 特点:

- 提供 MM、SM 和 APC
- 900 μm、2.0 mm 和 3.0 mm 光缆尾套
- 一体式连接体设计
- 符合 IEC Grade B 的对于随机配合的衰减要求（平均 0.12 dB，最大 0.25 dB，优于 97% 的连接器的连接器）

## ELiMENT® 双工 LC Uniboot

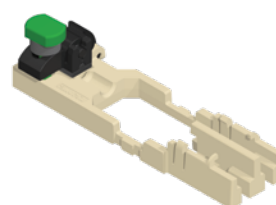
US Conec's 的 ELiMENT® 双工 LC Uniboot 是一款高性能的二合一 LC 连接器，提供快速且简单的无工具式极性转换。双工 LC Uniboot 通过限制光纤旋转 180 度减少内部光纤损耗，同时避免极性转换时光纤暴露。

双工 LC Uniboot 重新设计的 **Low Profile** 外壳专为高密度应用而设计。当最大化面板密度时，可以堆叠适配器，并通过抓住外壳侧或使用 DirectConec™ 推拉式护套断开。DirectConec™ 推拉式技术轻松实现连接器插拔。

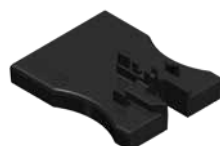


### 特点:

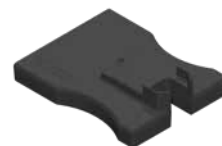
- PC 和 APC Uniboot 连接器可设计成双工连接器
- 极性更换无需工具
- 清晰可见的彩色编码极性窗口
- 工程安装工具旨在增加操作产出，减少废料，提高首次产量
- 适用于高密度应用的 **Low Profile** 设计和 **DirectConec™** 推拉尾套
- 可用于 MM、SM 和 APC 应用的 2 mm 和 3 mm 可选光缆
- 符合 IEC Grade B 的对于随机配合的衰减要求（平均 0.12 dB，最大 0.25 dB，优于 97% 的连接）



LC Uniboot 固化夹具



LC Uniboot 齿轮安装工具



LC Uniboot 连接体对齐工具