

电线电缆



## UL 台湾实验室正式取得 USB-IF 授权独立测试实验室 (ITL) 资格

为 USB Type-C™ 电缆组件、连接器、PD 电子标记 (E-Marker)、PD 芯片 (Silicon) 以及外部电源供应器 (Power Bricks) 提供测试

UL 台湾实验室最近获得 USB 开发者论坛 (USB-IF) 授权为测试 USB Type-C™ 线缆组件、连接器、PD 电子标记、PD 芯片 (Silicon) 及 USB PD 电力转换盒的独立测试实验室 (ITL)。UL 先前已获得授权为 USB Type A、B 线缆组件和连接器测试。

USB 可广泛用于各种计算机外围设备、平板电脑、手机以及其它数据和电力传输设备。全新的 USB Type-C™ 接口采用纤巧而坚固的连接器，专为笔记本电脑、手机和平板电脑等移动设备产品而量身定制，还可支持更大的电子设备。

USB Type-C™ 的显著特色在于其插头定向和电缆方向可逆，并且支持电源和性能扩展，以满足未来不同终端应用的需求。PD 电子标记是在 USB Type-C™ 电缆组件中使用的芯片，用于报告特定电缆所支持的特性，包括载流能力和厂商标识。

现时，大量的设备依靠 USB Type-C™ 进行连接、通信和供电。USB-IF 认证和测试可以让品牌所有者、安装商、零售商和最终用户了解数据传输速率的可靠性，电缆和连接器设计，以及电力传输实施正确性。现在，整个行业比以往任何时候都更需要这种将合规 USB 电缆、设备或充电器与不合标准的区分开来的能力。

为解决这些问题，UL 加入到 USB-IF 的努力之中，将根据 USB-IF 认证标准对 USB Type-C™ 电缆组件、连接器、PD 芯片组和电源供应器进行测试和评价，帮助确保与 USB Type-C™ 连接器相关的产品合规性。

### 为何与 UL 合作

- UL 是 USB-IF 合规计划授权的测试实验室。
- 我们理解您需要以成本效率的方式实现快速项目周转时间的诉求，我们将会竭尽所能，配合您的日程安排，满足您的要求。
- 认证测试工程师以及技术专家将竭诚为您提供问题分析和技术咨询，协助解决在产品开发和生产过程中所面临的挑战。
- UL 安全认证计划可提供强大而可靠的测试产品组合。



请通过 <https://industries.ul.com/wire-and-cable/wire-cable-global-contacts> 联系您的 UL 业务代表，获取关于此服务项目的详细信息。