

以太网联盟 PoE 认证测试



作为以太网联盟 (EA) 授权的测试实验室之一, UL Solutions 的中国台湾实验室为您的以太网供电 (PoE) 产品提供研究测试和认证测试服务。

EA PoE 认证介绍

市场上种类繁多的 PoE 产品正在引发互操作性问题并引起市场混乱。为了提升最终客户体验, 制造商和供应商必须解决这些问题并提供合规证据。随着 PoE 标准向更高电力传输功率发展和互操作性日益复杂, 制造商将面对更大的难度和挑战性。

EA PoE 认证可确定 PoE 产品的设计符合 IEEE 802.3 PoE 标准, 并向最终客户提供来自多个制造商的 PoE 产品可互操作的依据。

EA 已批准应用安全科学领域的全球专家 UL Solutions 执行 EA PoE 认证测试。



UL Solutions 的中国台湾实验室提供 PoE 安全性、性能和互操作性测试服务

我们通过提供与产品性能和互操作性相关的EA认证测试，帮助 PoE 制造商证明其 供电设备 (PSE) 和受电设备 (PD) 产品符合 IEEE 802.3 标准。

PoE 允许设备通过通信电缆提供和取得电源。诸如开关和中跨装置等 PSE 使用 PoE 为 PD 供电，包括无线接入点、电话、摄影机、喇叭、LED 照明装置和各种其他边缘和远程设备。

UL Solutions 的中国台湾实验室可测试 Type 1-4和Class 1-8 PSE及PDs。此外，我们还可为客户提供与 EA 认证流程有关的技术支持。客户的设备可获得认证并使用 EA 认证徽标，从而向最终用户提供PoE相关功能指示。

我们可以提供原型和成品的研究测试。结合我们深厚的行业专业知识，我们可以帮助您发现问题、缩短您的上市时间并提高客户对您的 PoE 设备的接受度。

为何选择 UL Solutions

UL Solutions 作为根据全球电信行业安全性和性能规范进行合规测试的提供商，在全球范围内获得了长期的认可和信任，客户依靠我们的真知灼见、知识和技术专长来解决安全问题并就新技术提供建议。我们对 PoE 行业的关注快速增长。

- UL Solutions 是唯一独立国家认可测试实验室 (NRTL)，获 EA 认可可能执行其 PoE 认证测试。
- 我们的 PoE 测试实验室位于中国台湾，交通便利，为发展中的 PoE 设备市场提供服务。我们的业务遍布全球，这让客户能够利用我们的全球专家和资源协作网络。
- 我们能够测试其他高速有线接口；还可为 PoE 设备的安全性和 EMC 合规测试提供支持，在节省成本的同时让流程更加简化。

立即开始使用我们的 EA PoE 认证测试服务。
在 [UL.com/poe](https://ul.com/poe) 上了解详细信息。



Safety. Science. Transformation.™

© 2022 UL LLC 保留所有权利
EM22CS353885.1