

产品合规

在产品设计过程中，公司致力满足合规要求，遵守地区销售市场安全和监管规定，避免所制造产品产生危害顾客健康及安全之情事，要求所有供应商供货标示必须符合环旭电子制定的《绿色环保产品规格》，公司产品及作业体系均符合国际相关标准要求及销售地区的安全规范。我们严格管控产品原物料使用，选用低污染及无毒性的原物料，并确认绿色产品环保规格符合相关法规及指令，再进行产品生命周期盘查及生态化设计评估，且制作产品生态特性说明书，以因应欧盟 ErP 指令。为预防化学品进厂后可能引起之安全危害风险，更制定《化学品管理办法》进行源头管制（详细内容请参阅“[化学品安全管理](#)”章节）。

2025 年产品符合人体健康的绿色标准情况

产品 \ 绿色环保产品指令	EU RoHS	Halogen Free ^{注 1}	China RoHS
智能链接产品	100%	100%	100%
汽车与工业电力电子产品	100%	100%	100%
先进移动装置及微小化产品	100%	100%	100%
高科技低成本模块产品	100%	100%	100%
全球销售暨营运发展产品	100%	100%	100%
次世代敏捷制造产品	100%	100%	100%

在产品设计初期，我们考量各种使用情境，兼顾法规面不完善之处，强化产品的安全规范，针对公司所生产制造之电子系统类产品须取得安规验证，透过设计审查与运用工厂检查机制^{注 2}，以确保产品符合国际及销售地区的相关法令规章，并在使用者操作手册上清楚注明相关安全警告与正确操作说明，且定期每季或每年接受外部验证单位（UL, TÜV, CCC 等）查核。

注：

1. Halogen Free 依照客户需求对产品原物料列表要求调查

2. 工厂检查机制系指贴有安规相关标签产品的制造工厂，需依发证单位要求稽核时程接受工厂检查（外部认证单位稽核），以确保产品符合安规要求

2025 年，公司建置符合 EN 18031 系列标准的资安检测流程，涵盖第三方测试、认证通路以及无线网络产品开发相关作业，并成功协助两家客户取得认证。此标准为欧盟无线电设备指令（Radio Equipment Directive, RED）所制定之资安标准，内容涵盖网络保护、个人信息与隐私防护、以及金融交易防诈等三大领域。透过导入 EN 18031 的通用安全机制与开发流程要求，公司得以进一步提升产品资安韧性、降低供应链资安风险，并强化整体治理与法规遵循表现。同时，公司为因应欧盟网络韧性法案（Cyber Resilience Act, CRA）在 2026 年 9 月起陆续实施的资安义务，公司已规划并自 2026 年后启动第一阶段作业，包括建立安全漏洞回报机制、强化产品安全设计、强化技术文件管理与完善漏洞通报程序等。此举旨在确保未来上市产品能逐步符合欧盟数字产品资安要求，并有效降低产品安全风险与法规不符合之可能性。2025 年，USI 未接获产品危害人体健康安全的相关投诉，也未发现产品安全相关违法事件。

2025 年系统类产品符合安全规范情况

产品 \ 安全规范	UL 62368-1	IEC 62368-1	CNS 14336.1	GB 4943.1
智能链接产品	50%	52%	36%	9%
全球销售暨营运发展产品	29%	43%	0%	14%