



挪亚检测认证集团有限公司

Noa Testing & Certification Group Ltd.

以太网供电（PoE）布线系统 （线缆类）产品认证实施规则 （专用要求）

Number: NOAQC/OD-11.PV14.011

Controlled: Yes ☒ No ☐

Issue Number: 1

Revise No.: 0

Draw up: Product Certification Department

Reviewed by: General Manager

Approval: General Manager

Implementation Date: May. 19, 2021

Initial Publication Date: May. 19, 2021

Issue Date: May. 19, 2021

以太网供电（PoE）布线系统 （线缆类）产品认证实施规则

1 适用范围

本实施规则适用于以太网供电（PoE）布线系统的产品认证，包括设备之间的线缆，如铜缆、跳线等。

本实施规则必须与《产品认证实施规则（通用要求）》一起使用。

2 认证模式

2.1 型式试验+初始工厂检查+获证后监督 A；

2.2 获证后监督的模式；

2.3 工厂监督检查+产品一致性检查。

3 产品认证单元划分

同一申请单元内有多个型号时，应对同一单元内的每一型号与主检型号的差异做出确切描述。

注：同一制造商在不同生产场地生产的相同产品，应按不同的申请单元申请。但不同生产场地生产的相同产品只做一次型式试验，其他生产场地的产品送样核查，并出具报告。

同一生产场地，不同制造商生产的相同产品，应作为不同的申请单元，必要时送样，进行一致性核查，并出具报告。

4 申请认证提交资料

序号	资料清单
1	NOA 产品认证申请书
2	营业执照复印件
3	生产许可证，CCC 证书的复印件，如涉及
4	产品检验报告
5	产品执行标准
6	委托人与制造商及生产企业相互关系证明，如涉及
7	产品图纸，照片，说明书，图纸包含总装图，电器原理图，线路图等
8	产品描述、型号解释和每个型号之间的差异说明
9	企业构架图，工艺流程图，厂区平面图

10	关键原材料/零部件/元器件
11	有效的认证证书，如 ISO9001 等
12	质量手册和程序文件

5 型式试验

型式试验的一般规则详见《产品认证实施规则（通用要求）》6.2。

5.1 抽样原则

5.1.1 申请单元中只有一个型号的，抽取该型号样品。

5.1.2 当申请认证单元中有多个型号的产品时，应抽取具有代表性的型号，并且抽取的样品应覆盖该单元中所有产品的安全要求。

5.1.3 必要时，根据需要，申请单元覆盖的其他产品需抽样做补充差异试验。

5.2 样品数量

型式试验的样品由申请人负责按认证机构要求选送，并对选送样品负责。每个申请认证单元主检型号 1 个，覆盖型号根据具体情况若干个。

5.3 样品处理

型式试验后，有关试验记录和相关资料由检测机构保存，样品由检测机构负责处理。

6 型式试验

6.1 依据标准

T/DZJN26-2021《以太网供电（PoE）系统工程技术标准》

6.2 试验项目及要求

依据 6.1 的标准涉及的要求进行试验检测。

6.3 试验方法

依据 6.1 的标准规定的试验方法。

6.4 型式试验时限

型式试验时间为 25 个工作日（因检测项目不合格，企业进行整改和重新检验的时间不计算在内），从收到检测费用和样品验收合格起计算。

6.5 判定

6.5.1 型式试验应符合 6.1 相关标准要求；

6.5.2 产品如果有部分项目不能满足标准要求，可以整改 1 次，如果整改不合格，试验结果判定为不合格，认证终止。

6.6 型式试验报告

由 NOA 指定的实验室对样品进行检测试验，并出具测试报告。

7 关键元器件、重要材料清单

为确保获证产品的一致性，关键原材料的技术参数、型号规格、制造商/生产厂发生变更时，持证人应及时提出变更申请，并送样进行试验，经批准后方可在获证产品中使用。

序号	关键原材料/零部件/元器件	规格/型号	制造商/生产厂 (认证和备注)
1	导体		
2	绝缘材料		
3	屏蔽材料		
4	内护层		
5	铠装层		
6	护套		

关键零部件/元器件/原材料可由 NOA、检测机构依据检测标准、实施规则以及样品的实际情况确认。应列出每种关键零部件/元器件/原材料的所有制造商、生产厂。

8 初始工厂检查

一般情况下，产品检验合格后，再进行初始工厂检查。必要时，产品检验和工厂检查也可以同时进行。初始工厂检查时，工厂应生产申请认证范围内的产品。

根据工厂的生产规模以及产品的复杂程度，确定检查人日数，详见下表。

工厂检查人·日数（初始工厂检查）

生产规模		500 人以下	500- 1000 人	1000 人以上
单元数 u	1	2	2	2
	$2 \leq u < 5$	2	3	3
	≥ 5	3	4	4

9 认证结果评价与批准

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

10 获证后监督

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

监督检查人·日数=0.5*初始工厂检查人·日数

11 认证证书

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

认证证书有效期 5 年。

12 认证标志使用

请参见《产品认证实施规则（通用要求）》；

13 收费

按照 NOA 相关价格标准执行。