



国家强制性产品认证
试验报告

□新申请 ■变更 □监督 □复审 □其他:

申请编号:　A2020CCC1608-3604703

产品名称:　POE 交换机（集线器功能）

申请型号:　PSE108EX V2.0、PSE604EX、PSE604EX V2.0、PSE604GS、PSE108EX、PSE818R、PSE1008G、PSE1008GSR、PSE1816GSR V2.0、PSE1816GSR、PSE3216S、PSE2616GSR、PSE2624GSR、PSE3224S、PSE604D、PSE108D V2.0、PSE108D、PSE1008GD、PSE1008GSD、PSE1816DL、PSE1816D、PSE3216D、PSE2624D、PSE3224D

检测机构:　中认尚动（上海）检测技术有限公司





2019 年 12 月 01 日

样品名称：POE 交换机（集线器功能） 样品型号：PSE108EX V2.0 样品数量：/ 样品来源：/ 收样日期：/ 完成日期：2020.10.29	委托人：深圳市达普通讯有限公司 委托人地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区沿河路 2 号 A 区五栋 3 楼 301 号 生产者：深圳市达普通讯有限公司 生产者地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区沿河路 2 号 A 区五栋 3 楼 301 号 生产企业：深圳市达普通讯有限公司 生产企业地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区沿河路 2 号 A 区五栋 3 楼 301 号

试验依据标准:

GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第 1 部分：通用要求》
GB/T 9254-2008（idt CISPR 22：2006）《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》

试验结论：合格

本申请单元所覆盖的产品型号:

本次申请产品型号为:PSE108EX V2.0、PSE604EX、PSE604EX V2.0、PSE604GS、PSE108EX、PSE818R、PSE1008G、PSE1008GSR、PSE1816GSR V2.0、 PSE1816GSR、PSE3216S、PSE2616GSR、PSE2624GSR、PSE3224S、PSE604D、PSE108D V2.0、PSE108D、PSE1008GD、PSE1008GSD、PSE1816DL、PSE1816D、PSE3216D、PSE2624D、PSE3224D。

安全主检：符治康 签名：符治康 日期：2020.10.29 安全审核：刘世刚 签名：刘世刚 日期：2020.10.29	盖 章 2020 年 10 月 29 日
EMC 主检：刘亚林 签名：刘亚林 日期：2020.10.29 EMC 审核：龙 圣 签名：龙圣 日期：2020.10.29	

签发人：胡伟欣　　签名：胡伟欣

签发日期：2020.10.29

备注：
1. 认证实施规则：CNCA-C16-01：2014《强制性产品认证实施规则 电信终端设备》。
2. 本次申请为变更申请。

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	/
首页	√	1	/
报告组成	√	1	/
变更确认表	√	1	C-01001-HC202447-M
CB 核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	1	C-01001-HC202447-P
--安全描述报告	√	16	C-01001-HC202447-P-S
--电磁兼容描述报告	√	4	C-01001-HC202447-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	/	/	/
电磁兼容测试报告	/	/	/

本报告由表中划√的所有内容组成。

变更确认表

序号和名称	变更前 【证书编号: 2018011608133836, 原申请编号: A2018CCC1608-2981936】	变更后 【本次申请编号: A2020CCC1608-3604703】
1、变更型号	PSE1008GSR, PSE604EX, PSE108EX, PSE818R, PSE1008GSR, GPSE1008S, PSE2616GSR, PSE1816GSR, GPSE2616S, PSE2424R, PSE2624GSR, PSE3224S, GPSE2624S, PSE1816GR, PSE604EX V2.0, PSE108EX V2.0	PSE108EX V2.0、PSE604EX、PSE604EX V2.0、PSE604GS、PSE108EX、PSE818R、PSE1008G、PSE1008GSR、PSE1816GSR V2.0、PSE1816GSR、PSE3216S、PSE2616GSR、PSE2624GSR、PSE3224S、PSE604D、PSE108D V2.0、PSE108D、PSE1008GD、PSE1008GSD、PSE1816DL、PSE1816D、PSE3216D、PSE2624D、PSE3224D
2、删除标准 YD/T993-1998	/	删除标准 YD/T993-1998
安全试验	见原报告: C-01001-182071, (申请编号: A2018CCC1608-2981936)	本次变更不影响产品的安全性能，无需补做测试
EMC 试验		本次变更不影响产品的 EMC 性能，无需补做测试

变更结论: 上述变更经核查，符合标准要求，准予变更。

2019 年 12 月 01 日

产品描述报告

产品名称:	POE 交换机（集线器功能）
申请型号规格:	型　号: PSE108EX V2.0、PSE604EX、PSE604EX V2.0、PSE604GS、PSE108EX、PSE818R、PSE1008G、PSE1008GSR、PSE1816GSR V2.0、PSE1816GSR、PSE3216S、PSE2616GSR、PSE2624GSR、PSE3224S、PSE604D、PSE108D V2.0、PSE108D、PSE1008GD、PSE1008GSD、PSE1816DL、PSE1816D、PSE3216D、PSE2624D、PSE3224D 规　格: 输入: 100-240V~ 50/60Hz 3A Max PoE 输出: 单口 DC52V 0.58A Max; 总输出功率不超过 96W

产品功能描述、产品组成描述:

本次申请认证产品为 POE 交换机（集线器功能），具有网络数据传输的功能，属于 I 类移动式设备;

本次申请产品主要由金属外壳、机内开关电源、麦拉片、主板等部分组成;

产品带电线组件销售。

系列型号差异描述:

本次申请认证的产品各型号间的差异为型号命名或颜色不同，其电路原理、电气结构以及所有与安全和电磁兼容有关的关键元器件均相同，差异不影响产品的电磁兼容和安全性能。

备注:

本次申请为已获得 CCC 认证(证书编号: 2018011608133836,报告号: C-01001-182071,申请编号: A2018CCC1608-2981936)产品的变更申请，变更内容为变更型号、删除标准 YD/T993-1998，不影响产品的安全和 EMC 性能。

2019 年 12 月 01 日

安 全 描 述 报 告

安全样品描述及说明:

设备移动性:　[✓]可移动式　[　]手持式　[　]驻立式　[　]可携带式
[　]永久性连接式　[　]直接插入式　[　]嵌装式
安全说明:　[✓]汉文　[　]藏文　[　]蒙古文　[　]壮文　[　]维文
[　]其它
适用地区环境:　[✓] ≤海拔 2000 米　[　]≤海拔 5000 米　[　]不适用
适用气候条件:　[　]热带气候条件下　[✓]非热带气候条件下
与电源的连接:　[✓]可插式设备　[✓]A 型　[　]B 型
[　]永久性连接式　[✓]可拆卸电源软线　[　]不可拆卸电源软线
[　]不直接连接到电网电源
工作方式:　[✓]连续工作　[　]短时工作　[　]间歇工作
接触区域:　[✓]操作人员可触及的　[　]限制接触区域
过电压等级（OVC）:　[　]OVCI　[✓]OVCII　[　]OVCIII　[　]OVCIV
电源容差（%）: ±10%
进行 IT 配电系统试验:　[　]是　[✓]否
进行 IT 配电系统试验，相－相电压 (v): /
设备类别:　[✓]I 类　[　]II 类　[　]III 类　[　]其他类
污染等级（PD）:　[　]PD1　[✓]PD2　[　]PD3
预定要安装在墙壁或天花板的设备: [　]是　[✓]否
设备的质量（kg）: 0.75kg
进水防护等级:　IPX0

其他重要描述:

1. 本次申请认证的产品为 POE 交换机（集线器功能），属于 I 类设备，产品的外观及内部结构详见安全描述报告照片;
2. 产品的绝缘系统主要依靠机内开关电源足够的爬电距离和电气间隙以及可靠的保护接地提供绝缘防护;
3. 本次申请为已获得 CCC 认证(证书编号: 2018011608133836，报告号: C-01001-182071，申请编号: A2018CCC1608-2981936)产品的变更申请，变更内容为变更型号、删除标准 YD/T993-1998，不影响产品的安全性能;
4. 整改情况说明: 无
5. 其他重要描述:
   - 设备预期使用的气候条件说明: 适用于热带气候条件下安全使用;
   - 设备预期使用的最大海拔高度说明: 仅适用于海拔 2000 米及以下地区安全使用，铭牌上标有警告标识，并在说明书中进行解释;
   - 设备是否符合受限制电源要求的说明: 内置开关电源不符合受限制电源的要求;
   - 设备的断接装置说明: 器具耦合器;
   - 产品带电线组件销售。

安全关键件清单:

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产企业	认证标准	备注
1	/	/	电线组件	DRF-004+DRF-005	10A 250V ~ (配60227IEC53 3×0.75mm²)	深圳市国信达电源有限公司	深圳市国信达电源有限公司	GB/T15934-2008	200901010136 9490
1-1				THT-302+THT-B01	10A 250V ~ （60227IEC53 3×0.75 平方毫米）	深圳市泰升电业有限公司	深圳市泰升电业有限公司	GB/T15934-2008	201001010144 9753
2	/	/	开关电源	QS-POE120W	输入：100-240V ~，50/60Hz,4A Max; 输出：52VDC,1.85A	广州市洽盛电子有限公司	广州市洽盛电子有限公司	GB4943.1-2011	随机测试
3	/	/	双面印制线路板	HCKJ-D	厚度:0.38mm-3.2mm 燃烧等级:V-0	深圳市合成快捷电子科技有限公司	深圳市合成快捷电子科技有限公司	GB/T4588.2-1996, GB/T 5169.21-2006, GB/T 5169.16-2008, GB/T 4207-2012, GB/T 6040-2002, GB/T 19466.1-2004, GB/T 19466.2-2004, GB/T 19466.3-2004, ISO 11358-1:2014	CQC17134177 363
开关电源（QS-POE120W）展开									
4	JK	/	用于冷条件下Ⅰ类设备的10A 250V 器具输入插座	XD-102	10A 250V ~	潮州市南科电子实业有限公司	潮州市南科电子实业有限公司	GB/T17465.1-2009	200301020403 0016
4-1			用于冷条件下Ⅰ类设备的10A 250V 器具输入插座	DE-14	10A 250V ~	深圳市康永达电子有限公司	深圳市康永达电子有限公司	GB/T17465.1-2009	201301020462 2970
4-2			用于冷条件下Ⅰ类设备的10A 250V 器具输入插座	DB-14	10A 250V ~	浙江乐磁电子有限公司	浙江乐磁电子有限公司	GB/T17465.1-2009	200601020417 7919
5	F1	/	管状熔断体	5RT	T3.15AL250V	溧阳市威特森电子有限公司	溧阳市威特森电子有限公司	GB9364.1-1997 GB9364.2-1997	200601020721 8366

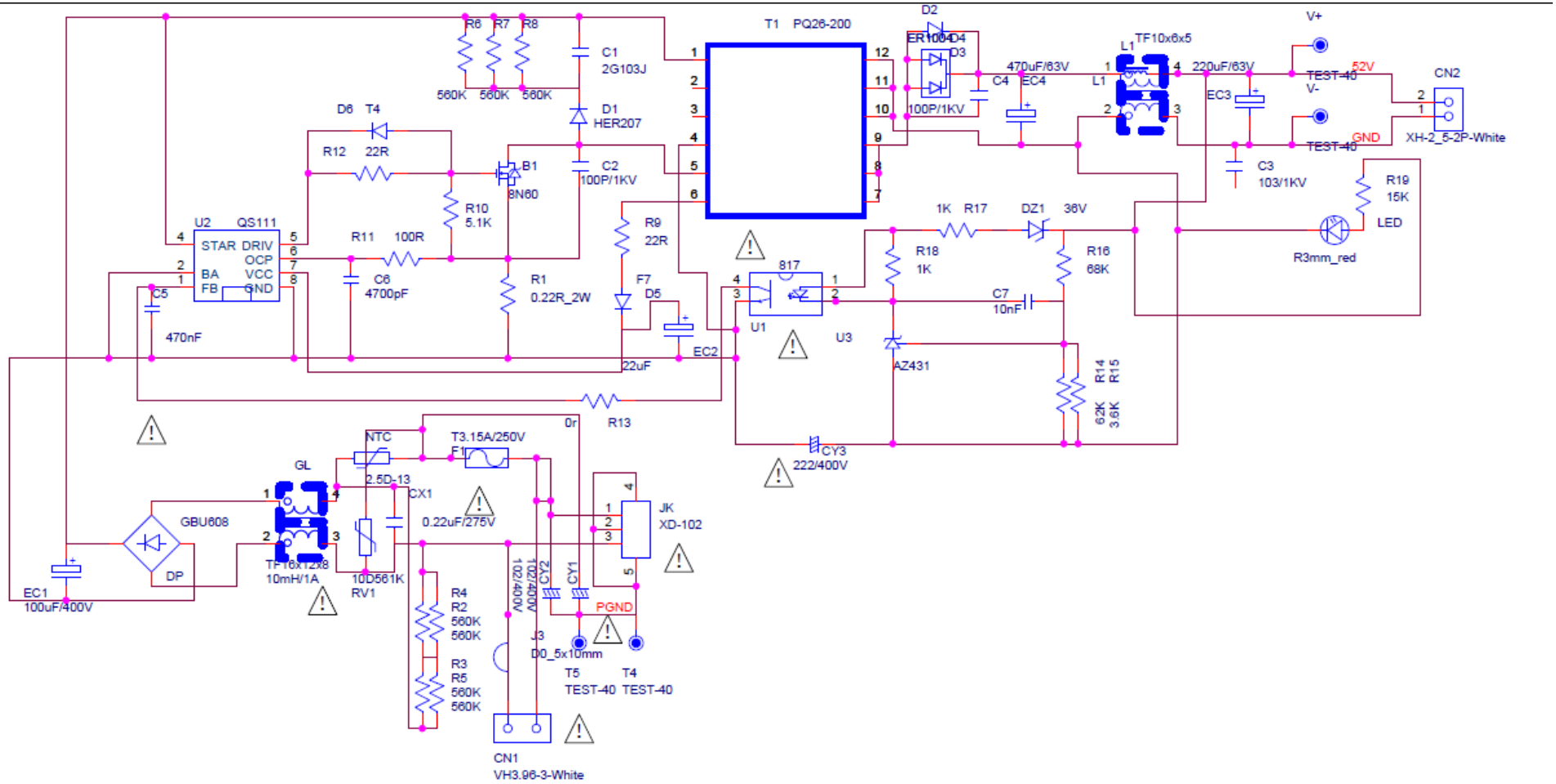
序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产企业	认证标准	备注
5-1			超小型熔断体	5TE	T3.15A250V	旭程电子(深圳)有限公司	旭程电子(深圳)有限公司	GB9364.1-1997 GB9364.3-1997 CQC/RY131-2003 附件 2	CQC09012033049
5-2			超小型熔断体	3N	T3.15A250V	深圳市良胜电子有限公司	深圳市良胜电子有限公司	GB9364.1-1997 GB9364.3-1997 CQC11-462125-2009 附件 2	CQC05012014483
6	T1	/	开关电源变压器	PQ26-200	XY-Z （X = EE、EI、EC、EF、ETD、EQ、EF、EPC、EFD、PQ、POT、UU、UF、ED，代表磁芯形状。Y= 16、19-46，代表磁芯尺寸大小。Z=000-999，代表不同客户。）（仅适用于海拔5000 米及以下）	深圳麦格米特电气股份有限公司	深圳市宜兴文达电子有限公司	GB8898-2011	CQC17001181408
6-1			开关电源变压器	BCK-PQ26-2000A	BCK-PQXX-XXXX* BCK-RMXX-XXXX* BCK-EPXX-XXXX* （PQ, RM, EP 属结构相同产品; PQ 前二个 XX 代表数字 20, 26, 32, 35, 40;RM 前二个 XX 代表数字 6, 7, 8, 10, 12, 14, 20, 26, 32, 35, 40; EP 前二个 XX 代表数字 7, 8, 10, 12, 14, 20, 26, 32, 35, 40; 前二个 XX 代表的数字表示产品结构相同，尺寸不同; 后四个 XXXX 代表数字 0-9 表示产品的序列号; *代表字母 A-Z 描述产品的识别码）(仅适用于海拔 5000 米及以下)	深圳市京泉华科技股份有限公司	深圳市京泉华科技股份有限公司	GB8898-2011	CQC03001007226
6-2			高频变压器	XDH-PQ2620-001A	型号：XDH-PQ2016-XXXX、XDH-PQ2020-XXXX、	深圳市欣达汇电子有限公司	深圳市欣达汇电子有限公司	GB8898-2011	CQC13001098683

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产企业	认证标准	备注
					XDH-PQ2620-XXXX、XDH-PQ2625-XXXX、XDH-PQ3220-XXXX、XDH-PQ3225-XXXX、XDH-PQ3230-XXXX、XDH-PQ3520-XXXX、XDH-PQ3525-XXXX、XDH-PQ3535-XXX、XDH-PQ4040-XXXX（其中XXXX:0～9 或 A-Z,表示流水号，不影响产品的安全性)（仅适用于海拔5000米及以下）				
7	GL	/	电感骨架	TF16*12*8	通过 A.2 章测试	厦门柯依达材料有限公司	厦门柯依达材料有限公司	GB4943.1-2011	随机测试
8	CY1, CY2	/	抑制电源电磁干扰用固定电容器	JN-Y1	1000pF,250VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	东莞嘉耐电子有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001008419
8-1				JN	1000pF,400VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	嘉耐股份有限公司	IEC60384-14:2005	CQC13001087291
8-2				F	1000pF 250VAC Y1	广东南方宏明电子科技股份有限公司	广东南方宏明电子科技股份有限公司	IEC60384-14:2005	CQC03001003160
8-3				CT7	1000pF 250VAC Y1	汕头高新区松田实业有限公司	汕头高新区松田实业有限公司	IEC60384-14:2005	CQC06001018610
8-4				CT7	1000pF 400VAC Y1	东莞市达孚电子有限公司	东莞市达孚电子有限公司	IEC60384-14:2005	CQC14001119739
9	CY3	/	抑制电源电磁干扰用固定电容器	JN-Y1	2200pF,250VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	东莞嘉耐电子有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC03001008419
9-1				JN	2200pF,400VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	嘉耐股份有限公司	IEC60384-14:2005	CQC13001087291
9-2				F	2200pF 250VAC Y1	广东南方宏明电子科技股份有限公司	广东南方宏明电子科技股份有限公司	IEC60384-14:2005	CQC03001003160

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产企业	认证标准	备注
9-3				CT7	2200pF 250VAC Y1	汕头高新区松田实业有限公司	汕头高新区松田实业有限公司	IEC60384-14:2005	CQC06001018610
9-4				CT7	2200pF 400VAC Y1	东莞市达孚电子有限公司	东莞市达孚电子有限公司	IEC60384-14:2005	CQC14001119739
10	CX1	/	抑制电源电磁干扰用固定电容器	MEX-X2	0.22μF 275VAC X2	深圳市天泰电器元件有限公司	深圳市天泰电器元件有限公司宝安分厂	GB/T6346.14-2015	CQC03001003039
10-1				MPX X2	0.22μF 275VAC X2	广东鸿志电子科技有限公司	广东鸿志电子科技有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC07001018754
10-2				MPX/MKP X2	0.22μF 275VAC/310VAC X2	广东捷威电子有限公司	广东捷威电子有限公司	GB/T6346.14-2015	CQC12001069051
11	R2, R3, R4, R5	/	泄放电阻	560K 1206	560KΩ ±5%	昆山厚声电子工业有限公司	昆山厚声电子工业有限公司	GB4943.1-2011	随机测试
12	RV1	/	氧化锌压敏电阻器	CNR-07D561K	压敏电压：560V; 最大连续交流电压：350V; 气候类别：40/85/21	舜全电气器材(东莞)有限公司	舜全电气器材(东莞)有限公司	GB/T10193-1997; GB/T10194-1997	CQC02001002471
12-1			氧化锌压敏电阻器	STE-07D561K	压敏电压：560V; 最大连续交流电压：350V; 气候类别：40/125/56	汕头高新区松田实业有限公司	汕头高新区松田实业有限公司	GB/T10193-1997, GB/T10194-1997	CQC07001020533
12-2			压敏电阻	07D561K	压敏电压：560V; 最大连续交流电压：350V; 气候类别：40/085/21	惠州市嵩隆力上电子有限公司	惠州市嵩隆力上电子有限公司	GB/T10193-1997 GB/T10194-1997	CQC12001076478
12-3			氧化锌压敏电阻器	7D561K	压敏电压：560V; 最大连续交流电压：350V; 气候类别：40/125/56	汕头市鸿志电子有限公司	汕头市鸿志电子有限公司第一车间	GB/T10193-1997; GB/T10194-1997	CQC04001010847
13	/	/	印制电路用覆铜箔酚醛纸层压板	KB-3152	0.8mm-1.6mm, 可燃性等级FV0	建滔(佛冈)积层纸板有限公司	建滔(佛冈)积层纸板有限公司	GB/T 4723-1992	CQC05001014349
13-1			印制电路用覆铜箔酚醛纸层压板	KB-3152	厚度:0.8mm－1.6mm, 燃烧等级:V-0	建滔(佛冈)积层纸板有限公司	建滔(佛冈)积层纸板有限公司	GB/T 4721-1992, GB/T 4722-1992, GB/T 4723-1992, GB/T 6040-2002,	CQC14134114695

序号	位号	部件号	关键件名称	型号	规格/材料	生产者(制造商)	生产企业	认证标准	备注
								GB/T 19466.1-2004, GB/T 19466.2-2004, GB/T 19466.3-2004, ISO 11358:1997	
13-2			覆铜箔板	ZD-90	0.8-2.0mm FV-0	山东金宝电子股份有限公司	招远鸿福电子科技有限公司	GB/T4721-1992;GB/T 4723-2017	CQC03001006426
13-3			覆铜箔板	ZD-68(G)F[CEPCP-22F]	0.8-2.0mm FV-0	山东金宝电子股份有限公司	山东金宝电子股份有限公司	GB/T4721-1992;GB/T4722-1992;GB/T4724-1992	CQC15001121234
14	U1	/	光电耦合器	ORPC-817B	加强绝缘，绝缘穿透距离≥0.4mm，外部爬电距离≥7.0mm，内部爬电距离≥6.0mm，适用于海拔 5000 米及以下	深圳市奥伦德元器件有限公司	江门市奥伦德光电有限公司	GB4943.1-2011	CQC09001029446
14-1			光电耦合器	BPC-817B	加强绝缘，外部爬电距离＞8.0mm，绝缘穿透距离≥0.4mm，通过 10 次热循环（仅适用于海拔5000 米及以下）	东莞佰鸿电子有限公司	东莞佰鸿电子有限公司	GB8898-2011	CQC05001014257
14-2			光电耦合器	JC817B	加强绝缘，外部爬电距离≥7.0mm，内部爬电距离≥6.0mm，内部绝缘穿透距离≥0.4mm(仅适用于海拔5000 米及以下）	湖北匡通电子股份有限公司	湖北匡通电子股份有限公司	GB8898-2011	CQC13001091240
14-3			光电耦合器	PC817/BL817	输入和输出之间采用加强绝缘。绝缘穿透距离为 0.8mm，外部电气间隙、爬电距离为 7.4mm，通过热循环试验，仅适用于海拔5000 米及以下	常州银河世纪微电子有限公司	常州银河世纪微电子有限公司	GB8898-2011	CQC11001066299

产品电气原理图：机内电源



样 品 照 片（安全）

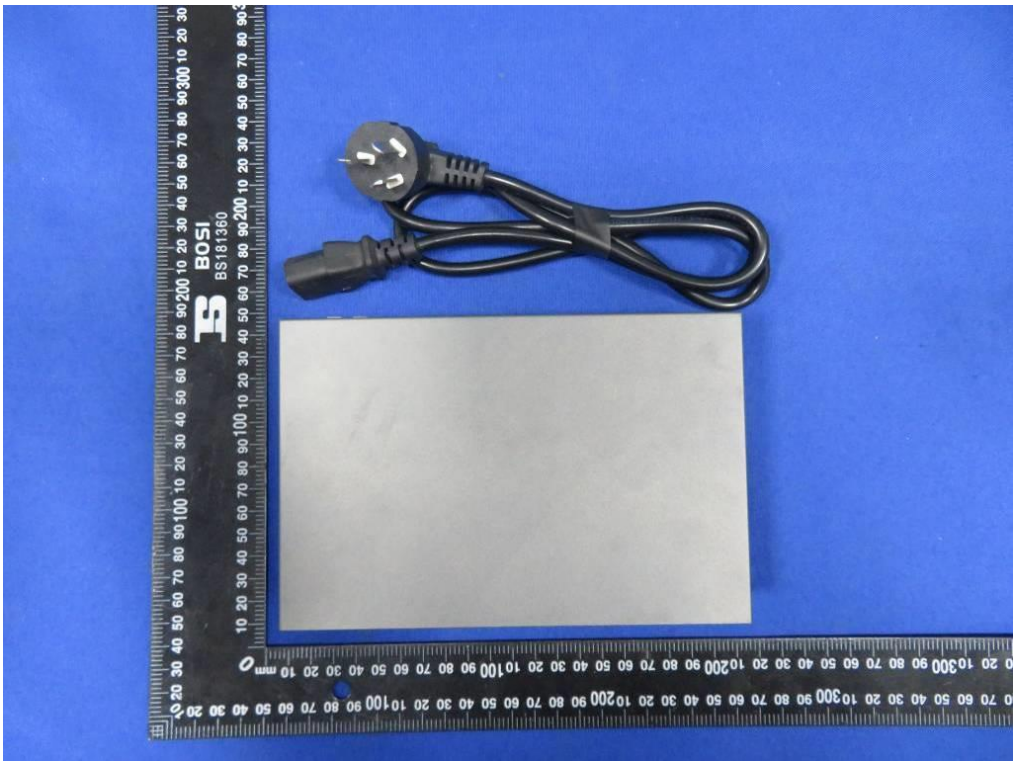


图 1 产品外观

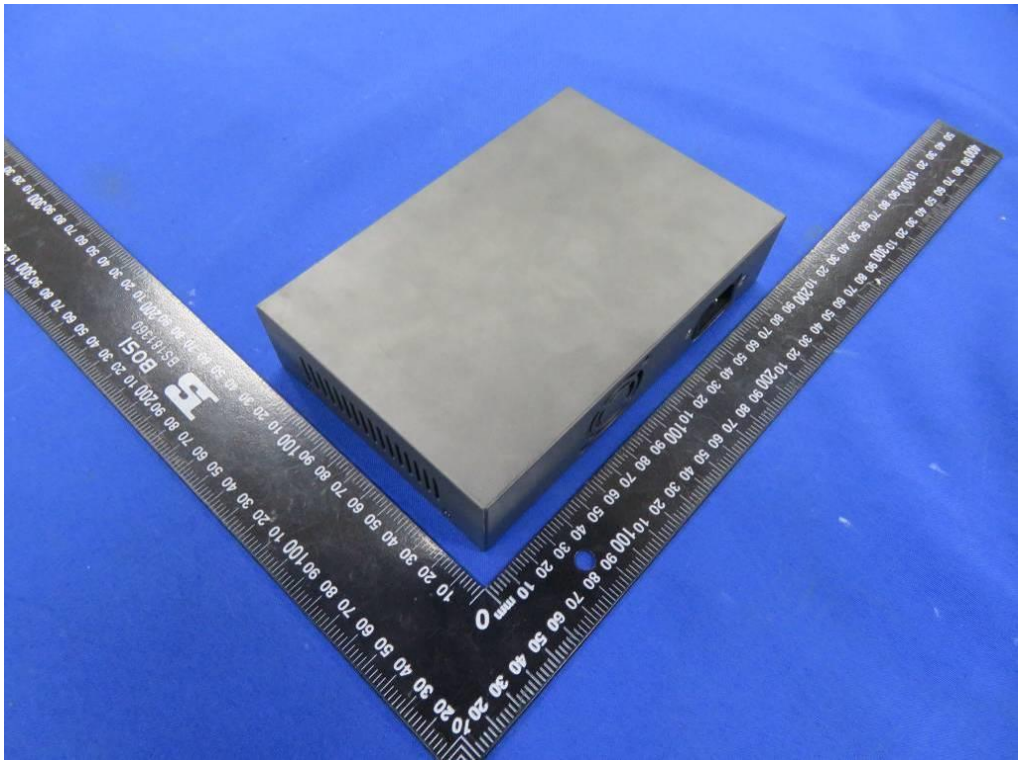


图 2 产品外观

样 品 照 片（安全）

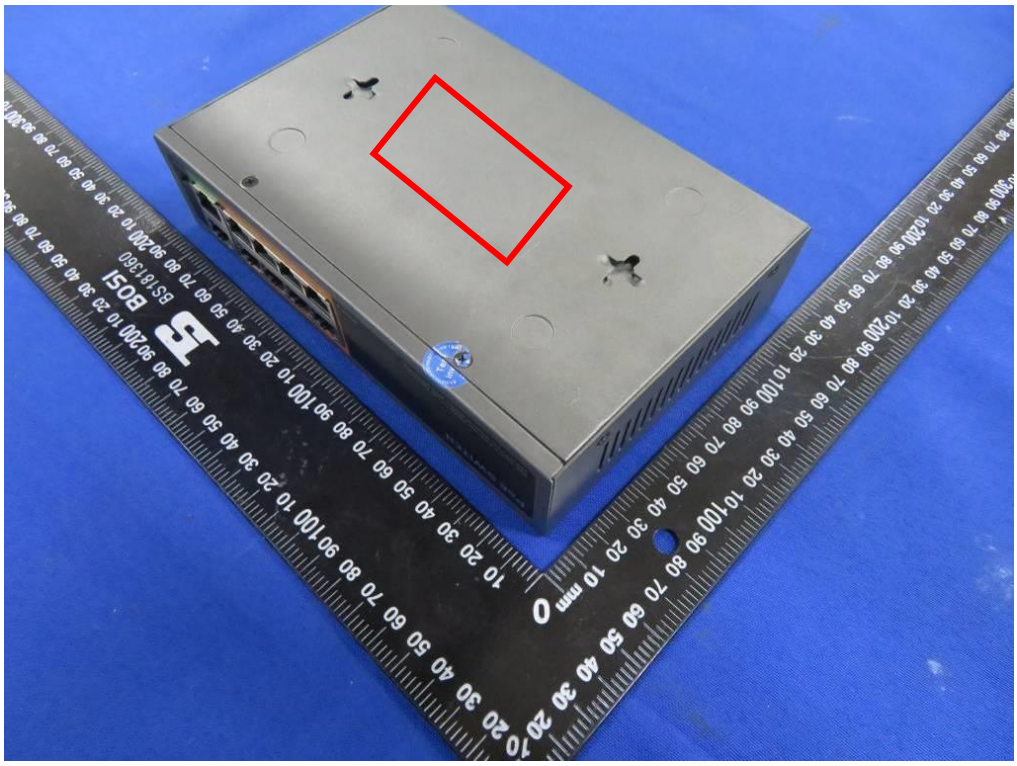


图 3 产品外观(红色方框处为铭牌位置)



图 4 电线组件

样 品 照 片（安全）



图 5 端口



图 6 电源输入端口

样 品 照 片（安全）

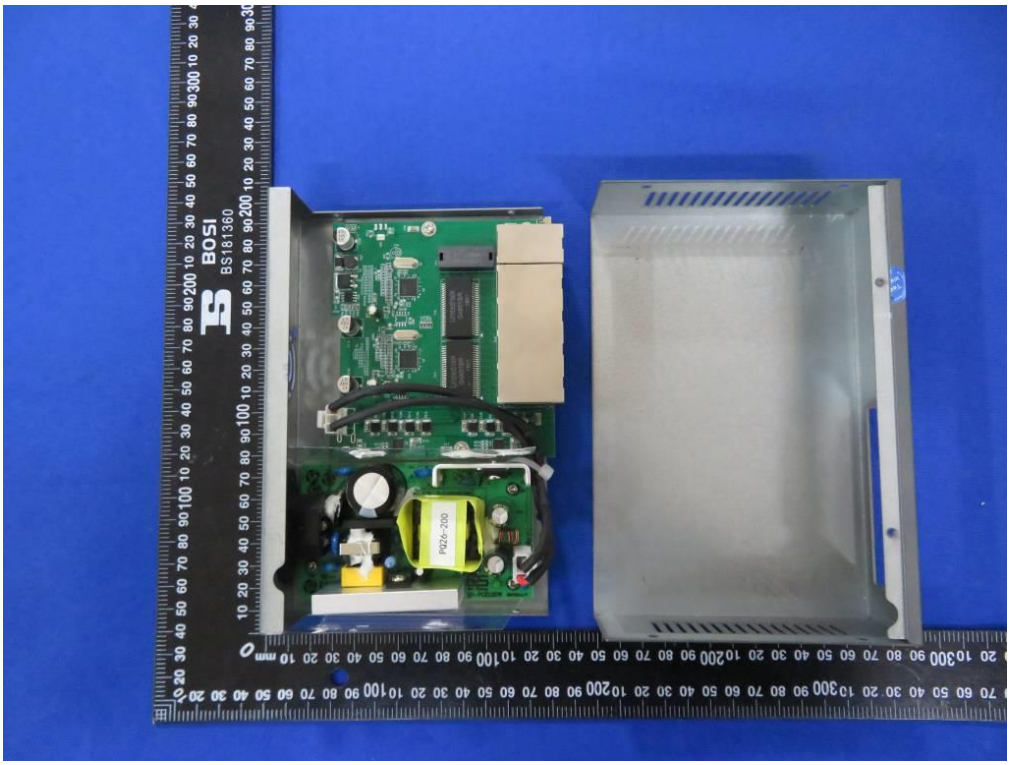


图 7 内部结构

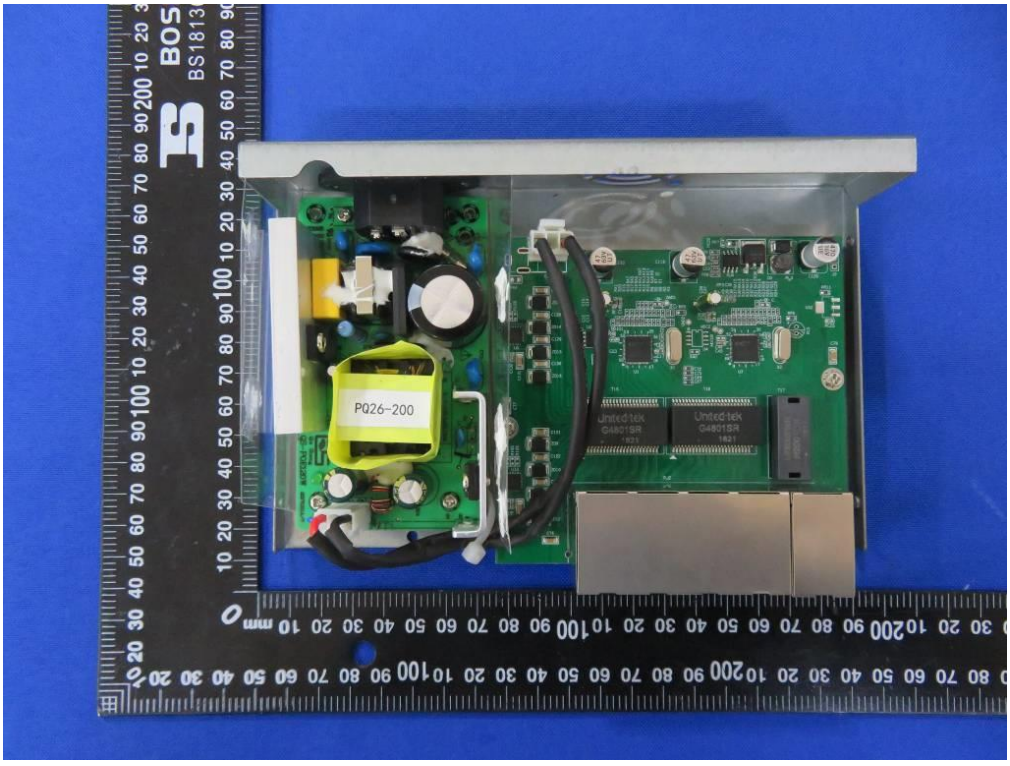


图 8 内部结构

样 品 照 片（安全）

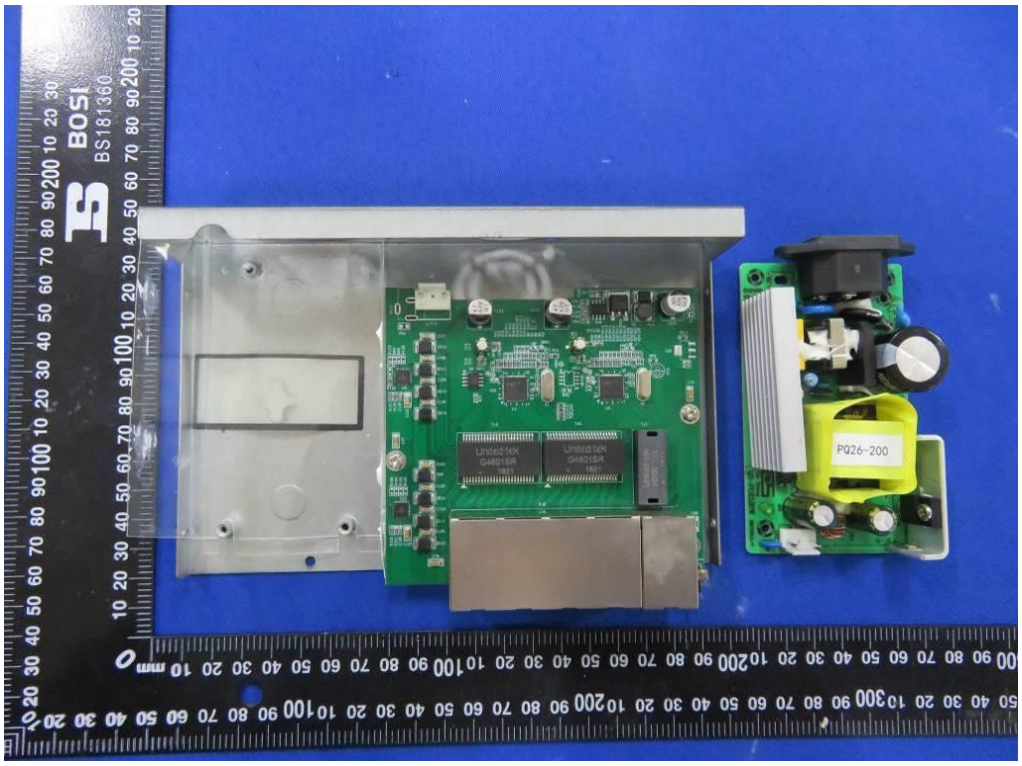


图 9 内部结构

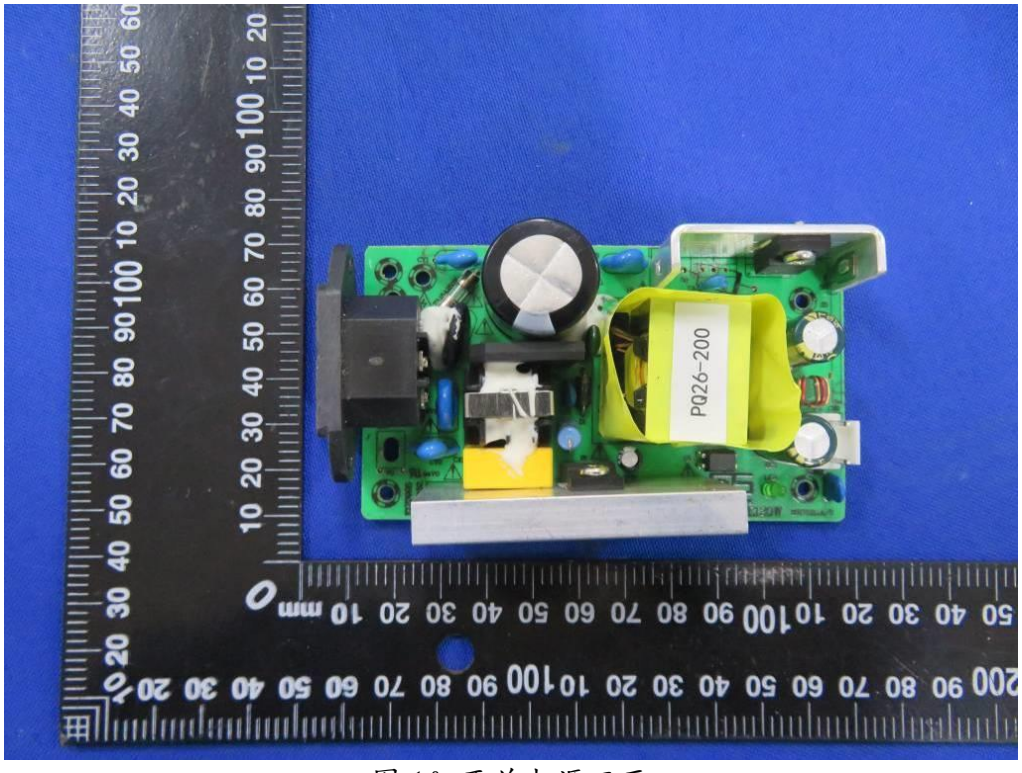


图 10 开关电源正面

样 品 照 片（安全）

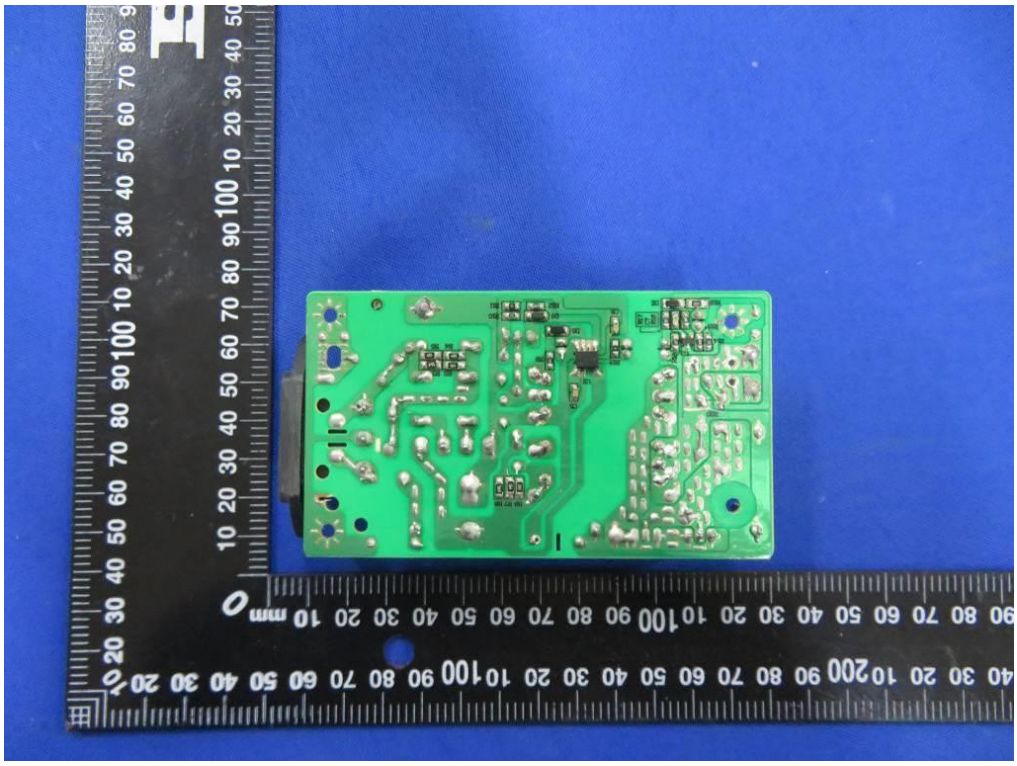


图 11 开关电源背面

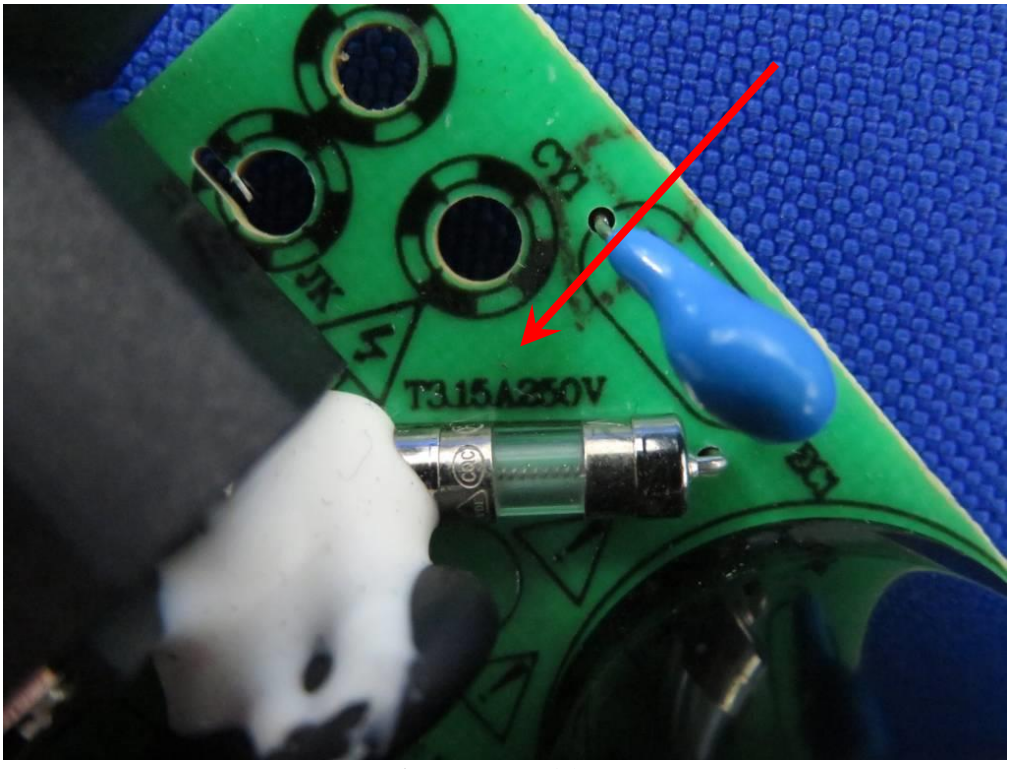


图 12 熔断器标识

样 品 照 片（安全）

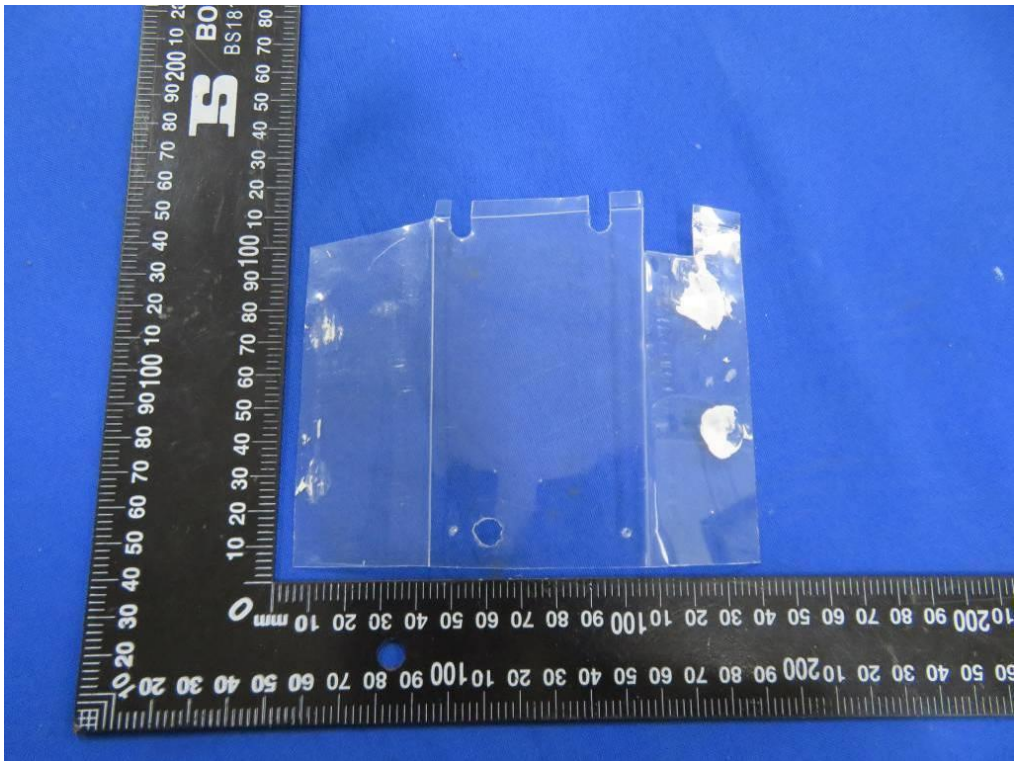


图 13 麦拉片（尺寸：140mm × 110mm × 0.42mm）

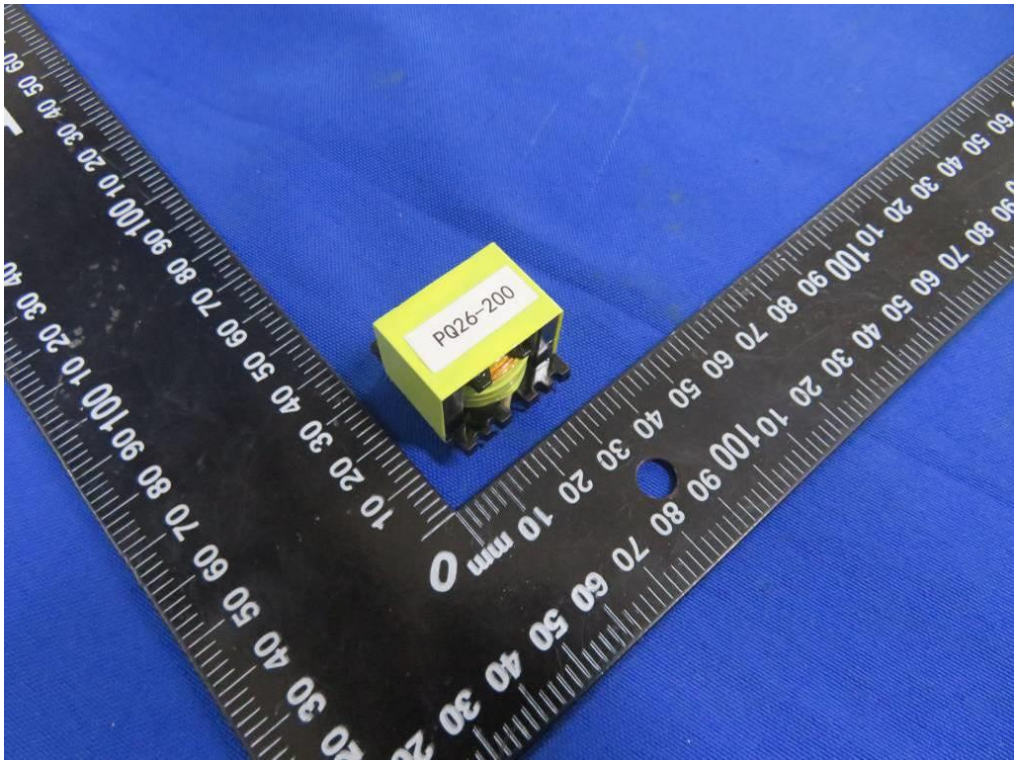


图 14 变压器

样 品 照 片（安全）

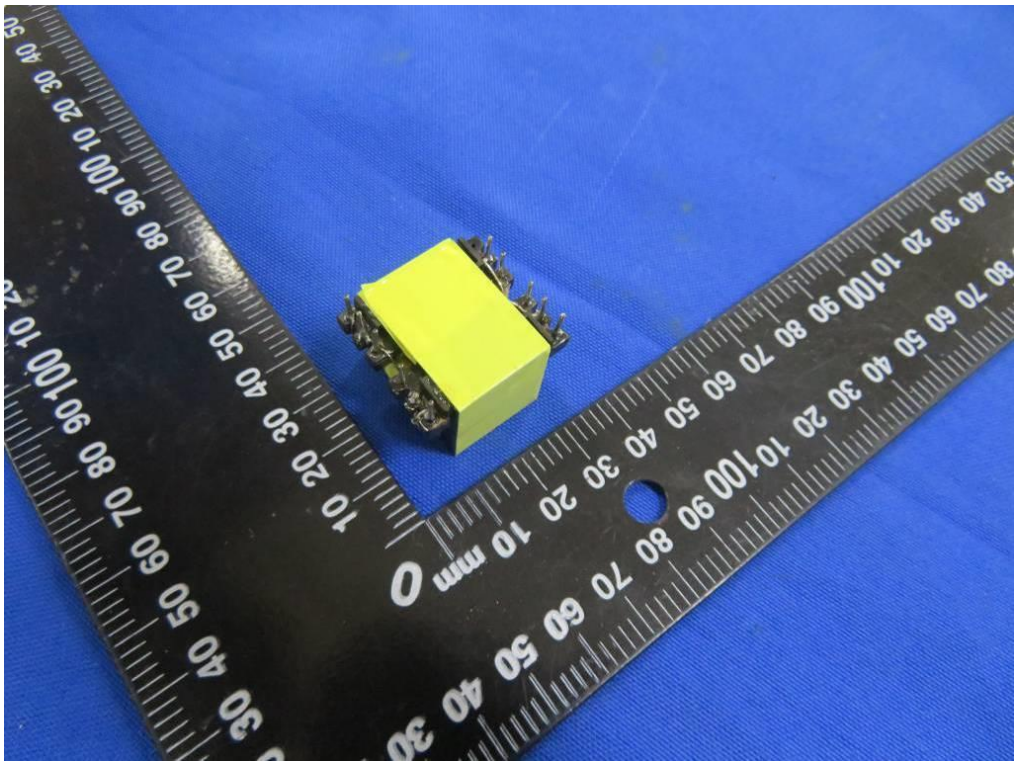


图 15 变压器

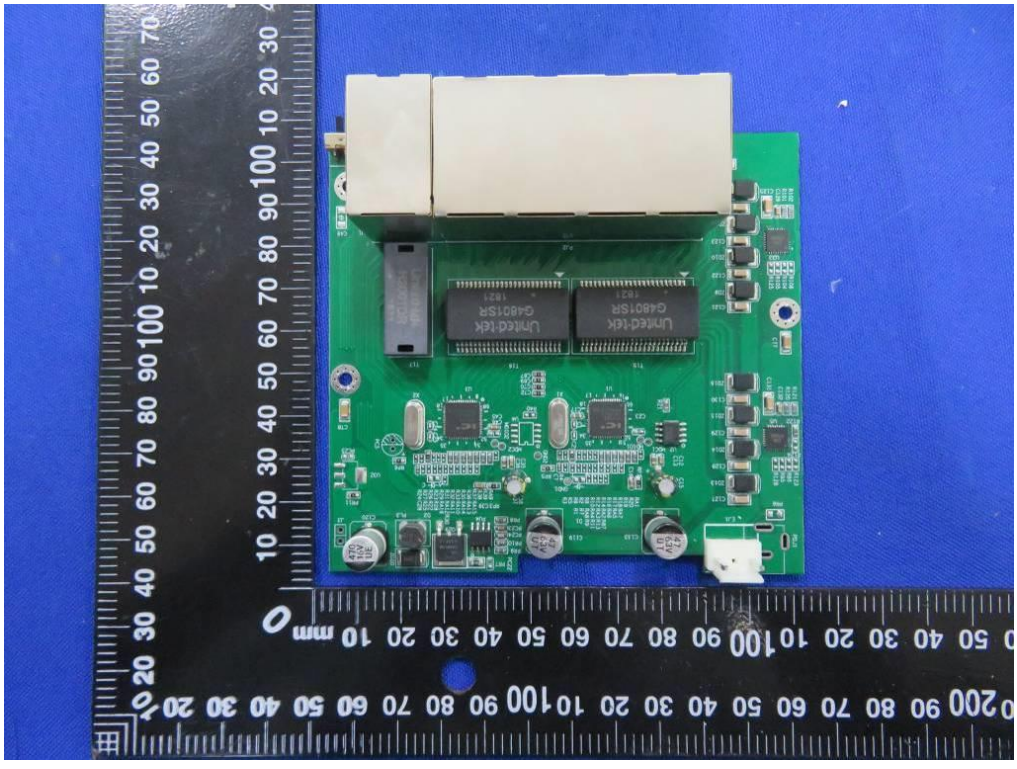


图 16 主板正面

样 品 照 片（安全）

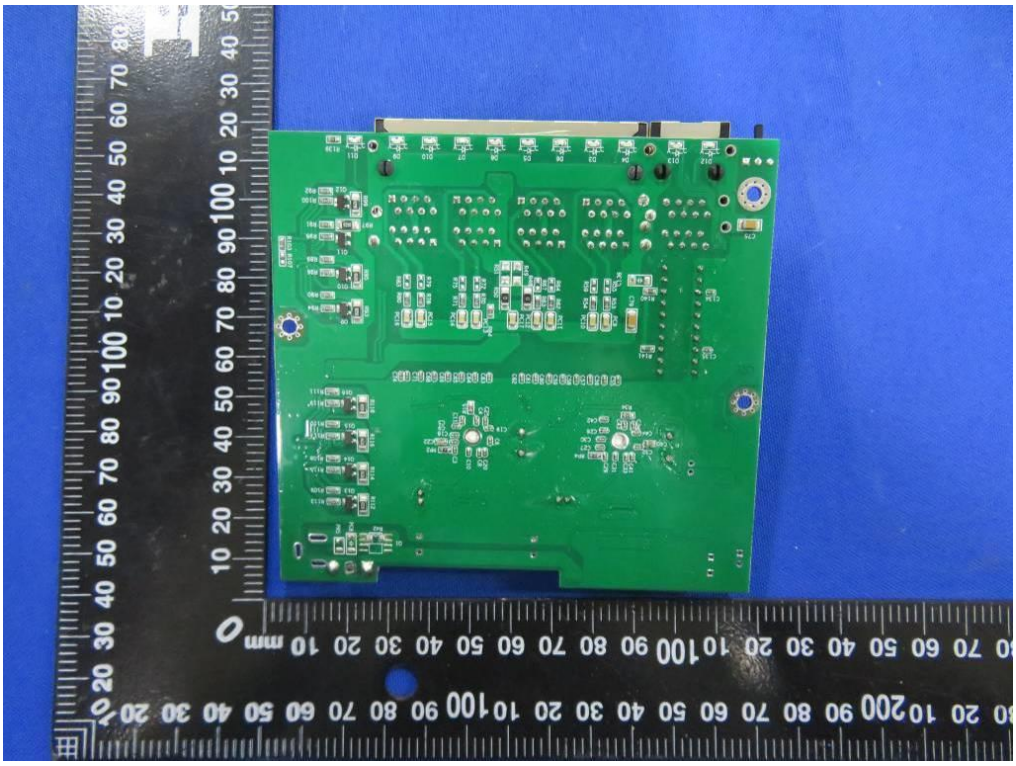


图 17 主板背面

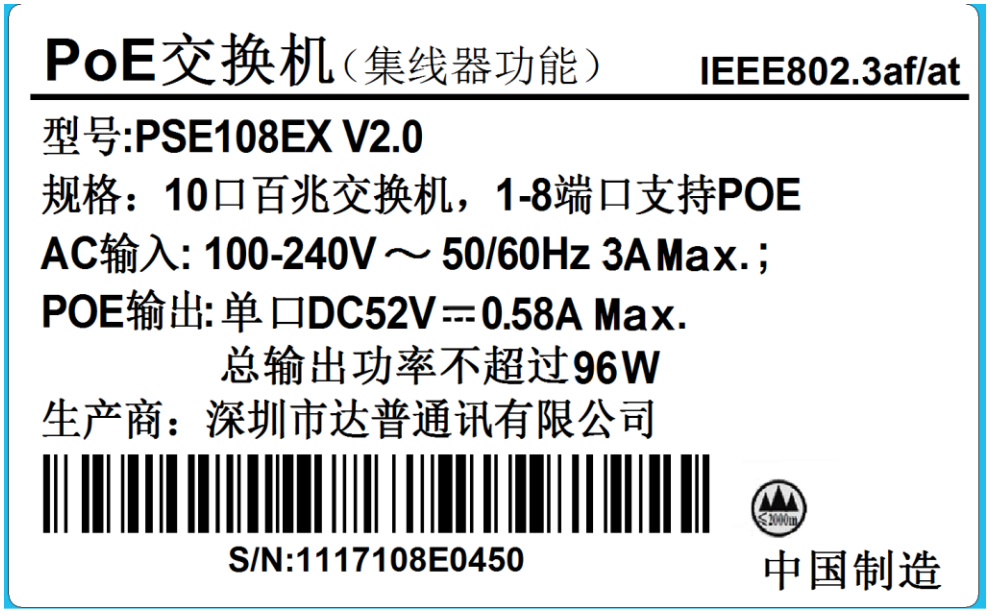


图 18 产品铭牌

电 磁 兼 容 描 述 报 告

1.受试设备（EUT）描述:

受试设备安装形式: 移动式

受试设备接地方式: 电源端地线接地

受试设备一般描述: 本设备为信息技术设备，其无线电骚扰特性按 B 级信息技术设备要求。

供电方式: 单相交流: 输入: 100-240V～ 50/60Hz 3.0A Max;

电 源 线: 可拆卸电源线（单相三极）

信 号 线: /

I/O 接口: RJ45 口*10

电信/网络端口: RJ45

电信/网络端口连接电缆: 5 类线

多功能设备: □是，■否

多功能设备描述（适用时）: /

受试设备功能描述: /

2．其它重要说明:

1) 本次申请为已获得CCC认证(证书编号: 2018011608133836，报告号: C-01001-182071，申请编号: A2018CCC1608-2981936)产品的变更申请，变更内容为变更型号、删除标准YD/T993-1998，不影响产品的EMC性能;

2) 本报告EUT内部产生或使用的最高频率，或EUT工作或调谐的频率: ＜108MHz;

3) 本次申请产品满足 GB/T 9254-2008 标准中的 B 级限值。

2019 年 12 月 01 日

电磁兼容关键件清单:

序号	关键件名称	位号	型号	规格	生产者（制造商）	生产企业	使用/备用	备注
1	主板	/	PSE108EX V3	/	深圳市达普通讯有限公司	/	/	/
2	芯片	/	RTL8309N	单核、25MHz	九旸电子股份有限公司	/	/	/
3	电信端口	/	RCH-59-01-24	RJ45 网口 传输速率：10/100Mbps	/	/	/	/
4	开关电源	/	QS-POE120W	输入：100-240V ~ , 50/60Hz, 4A Max; 输出：52VDC, 1.85A	广州市洽盛电子有限公司	/	/	/
开关电源展开（QS-POE120W）：								
5	抑制射频干扰固定电感器	GL	TF16*12*8	≥10mH 1A	中意电子	/	/	/
6	抑制电源电磁干扰用固定电容器（Y 电容）	CY1,CY2	JN-Y1	1000pF,250VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	/	/	/
			JN	1000pF,400VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	/	/	/
			F	1000pF 250VAC Y1	广东南方宏明电子科技股份有限公司	/	/	/
			CT7	1000pF 250VAC Y1	汕头高新区松田实业有限公司	/	/	/
			CT7	1000pF 400VAC Y1	东莞市达孚电子有限公司	/	/	/
7	抑制电源电磁干扰用固定电容器（Y 电容）	CY3	JN-Y1	2200pF,250VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	/	/	/
			JN	2200pF,400VAC,Y1	嘉耐股份有限公司	/	/	/
			F	2200pF 250VAC Y1	广东南方宏明电子科技股份有限公司	/	/	/
			CT7	2200pF 250VAC Y1	汕头高新区松田实业有限公司	/	/	/
			CT7	2200pF 400VAC Y1	东莞市达孚电子有限公司	/	/	/
8	抑制电磁干扰用固定电容器	CX1	MEX-X2	0.22μF 275VAC X2	深圳市天泰电器元件有限公司	/	/	/

序号	关键件名称	位号	型号	规格	生产者（制造商）	生产企业	使用/备用	备注
	(X 电容)		MPX X2	0.22μF 275VAC X2	广东鸿志电子科技有限公司	/	/	/
			MPX/MKP X2	0.22μF 275VAC/310VAC X2	广东捷威电子有限公司	/	/	/

样 品 照 片（EMC）

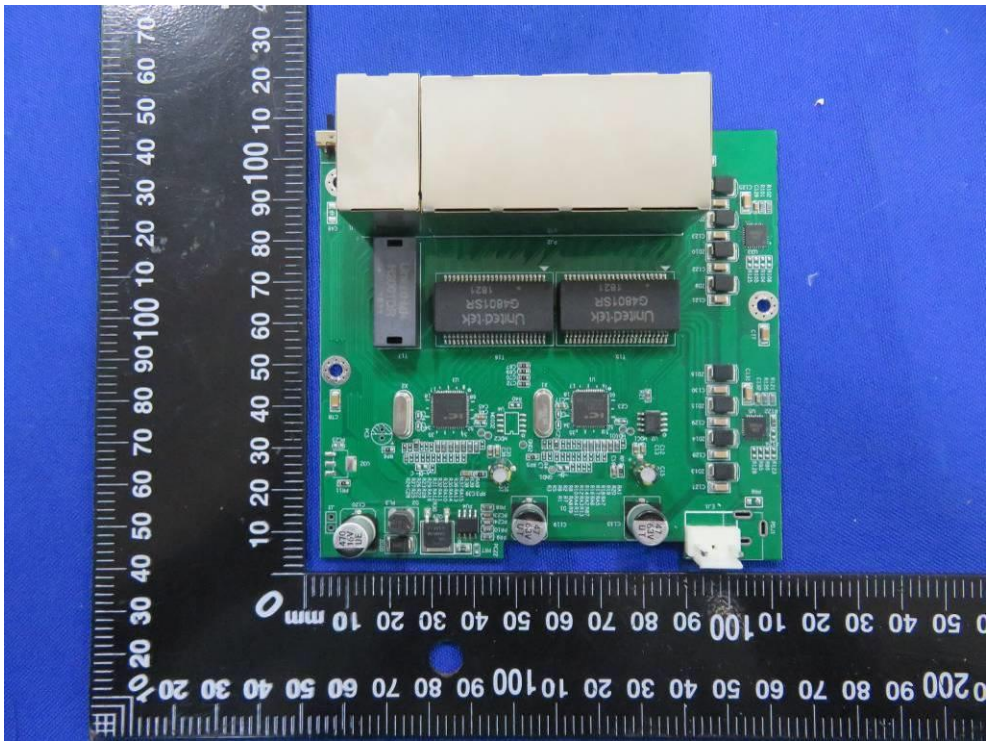


图 1 主板正面

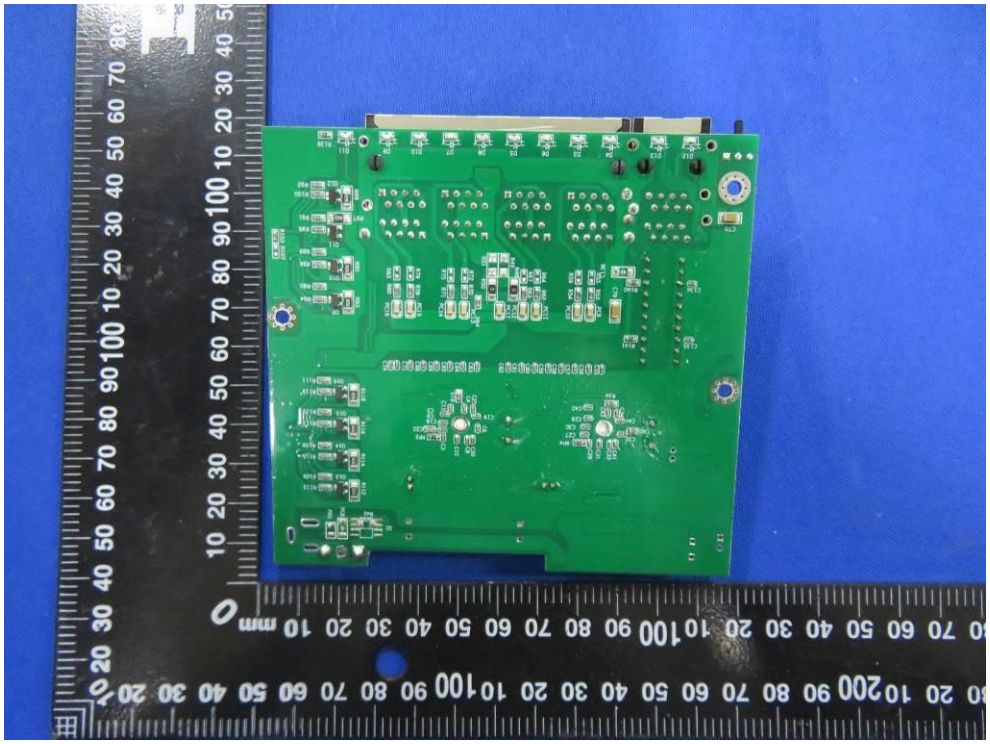


图 2 主板背面

其他照片见产品安全描述报告

2019 年 12 月 01 日

声　　明

本报告试验结果仅对受试样品有效

未经许可本报告不得部分复制

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出

试验单位：中认尚动（上海)检测技术有限公司

地　　址：上海市浦东新区金海路1000号金领之都园区17号楼

邮政编码：201206

电　　话：021-60133099　　传　　真：021-60133098

E-MAIL:CQCECL@CQC.COM.CN