

# 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： A2020CCC1608-3418137

产品名称： 腾讯云Edge网关（具有集线器功能）

申请型号： Edge-100

检测机构： 华测检测认证集团股份有限公司



验证码：3096322183

<p>样品名称：腾讯云Edge网关（具有集线器功能） 样品型号：Edge-100</p> <p>样品数量：2台 样品来源：送样</p> <p>收样日期：2020.01.15 完成日期：2020.05.09</p>	<p>委托人：腾讯科技（深圳）有限公司 委托人地址：深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层</p> <p>生产者：腾讯科技（深圳）有限公司 生产者地址：深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦35层</p> <p>生产企业：山东华辰泰尔信息科技股份有限公司 生产企业地址：山东省济南市高新区开拓路2269号院内车间（3号楼）2层1-201-1</p>
<p><b>试验依据标准：</b></p> <p>GB4943.1-2011 《信息技术设备 安全 第1部分：通用要求》</p> <p>GB/T9254-2008 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》</p>	
<p>试验结论：合格</p>	
<p>本申请单元所覆盖的产品型号：Edge-100。</p>	
<p>安全主检：曾诗彬 签名：                      日期：2020.05.09</p> <p>安全审核：肖 伟 签名：                      日期：2020.05.09</p> <p>EMC 主检：陈德荣 签名：                      日期：2020.05.09</p> <p>EMC 审核：王全彪 签名：                      日期：2020.05.09</p>	<p>华测检测认证集团股份有限公司</p> <p style="text-align: center;">盖 章</p> <p style="text-align: center;">2020年05月09日</p>
<p>签发人：曹雪枫 汪颖勇                      签名：</p> <p>签发日期：2020.05.09</p>	
<p>备注：</p> <p>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》。</p>	

## 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	/	/	/
CB核查报告	/	/	/
产品描述报告	√	1	16701-200115026-P
--安全描述报告	√	10	16701-200115026-P-S
--电磁兼容描述报告	√	3	16701-200115026-P-E
封底	√	1	/
安全测试报告	√	22	16701-200115026-D-S
电磁兼容测试报告	√	16	16701-200115026-D-E

本报告由表中划√的所有内容组成。

# 产品描述报告

产品名称：	腾讯云Edge网关（具有集线器功能）
申请型号规格：	型号：Edge-100 规格：12V $\overline{\text{---}}$ 3A
产品功能描述、产品组成描述： 本次申请的产品为腾讯云Edge网关，主要的功能为网络数据传输功能。产品主要由金属材质外壳和主板等组成。产品属III类可移动式设备，不直接与电网电源连接，由已获CCC认证的电源适配器供电。	
系列型号差异描述： 本次申请为单一型号申请。	
备注：/	

## 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 其它  
 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 OVCI OVCI OVCI  
 电源容差 (%): /  
 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): 约0.77kg  
 进水防护等级: IPX0

### 其他重要描述:

1、本次申请的产品为III类可移动式设备, 由已获CCC认证的电源适配器供电, 金属外壳作为机械防护外壳。产品内部结构和外观见样品照片。

### 2、其他重要描述:

- 设备适用于热带地区安全使用, 生产者声明最高工作环境温度为40°C;
- 设备预期使用的最大海拔高度说明: 由供电电源决定;
- 供电电源符合受限制电源的要求;
- 样品主要参数: 12V $\overline{\text{---}}$ 3A;

整改情况说明: /

**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	CS-C-001+CS-A-000、CS-C-002+CS-A-000 10A 250V~(配60227IEC53 3x0.75mm <sup>2</sup> , 60227IEC53 3x1mm <sup>2</sup> )		万载昌圣科技有限公司	万载昌圣科技有限公司	GB15934-2008	2016010101892574
2	/	/	电源适配器	KPL-040F-VI	输入: 100-240V~ 50/60Hz 1.7A 输出: DC12V 3.33A 不带电线组件销售, 仅适用于海拔5000米及以下	侨威科技股份有限公司	广州贵冠科技有限公司	GB17625.1-2012;GB4943.1-2011;GB/T9254-2008	2011010907480425
3	/	/	印制板基材	ST-2	V-0	深圳崇达多层线路板有限公司	深圳崇达多层线路板有限公司	GB8898-2011;GB4943.1-2011	CQC16001151806

**产品电气原理图：** III类设备，不适用。

样品照片(安全)



外观图



外观图

### 样品照片 (安全)



外观图 (红圈表示铭牌所在位置)



端口

样品照片 (安全)



内部结构



内部结构

### 样品照片 (安全)

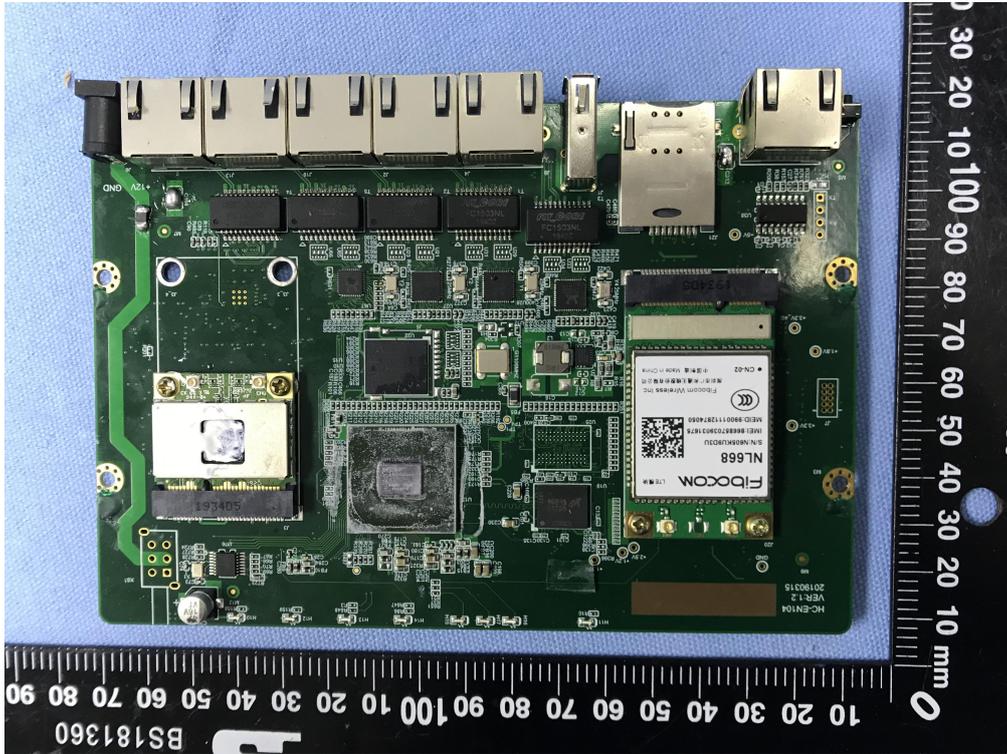


内部结构

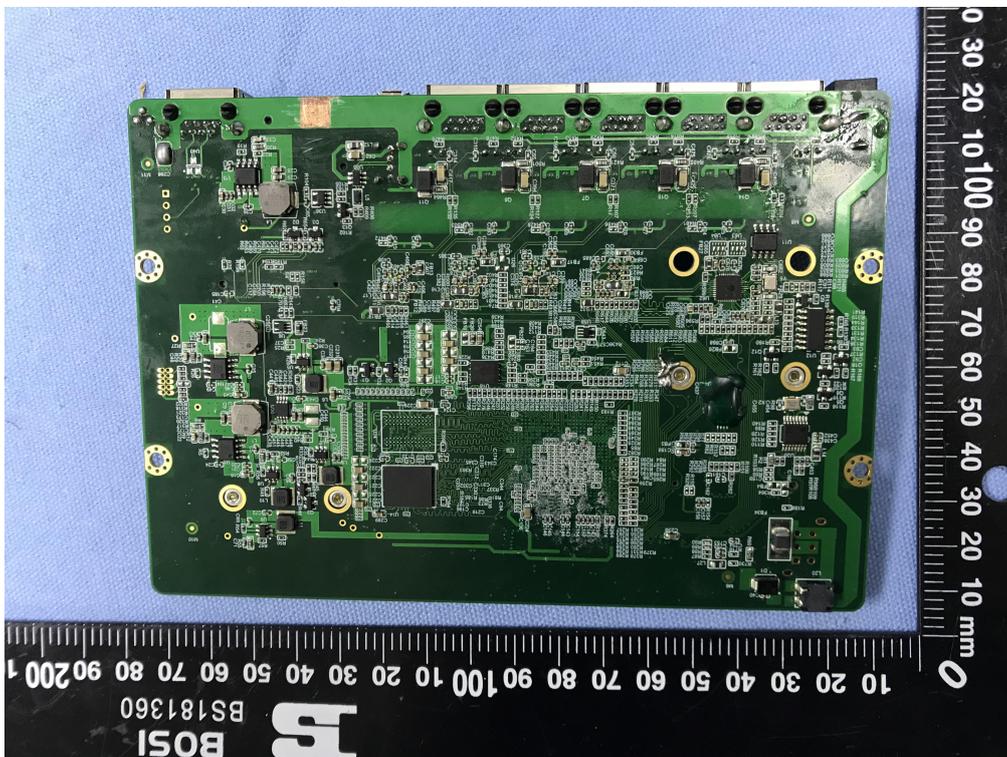


无线模块

样品照片(安全)



主板正面



主板反面

样品照片(安全)

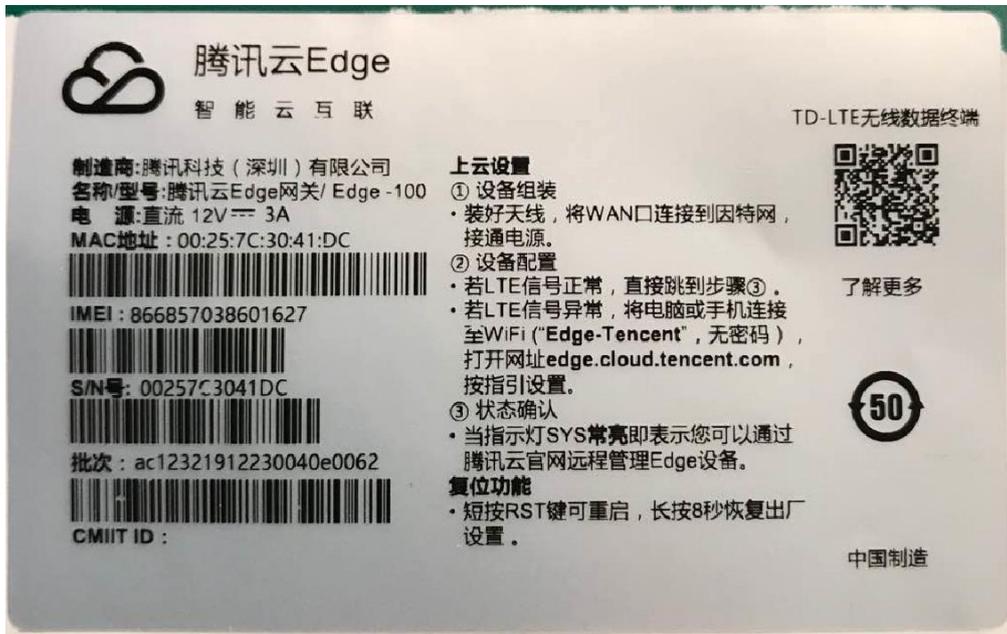


电源适配器外观



电源适配器铭牌

### 样品照片 (安全)



产品铭牌