



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1659

报告编号 Rep No. SET2020-15601

# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位名称  
Client Name

普联技术有限公司

产品名称  
Name of product

工业以太网 PoE 交换机

制造厂商  
Manufacturer

普联技术有限公司

商标型号  
Trade mark & model

TP-LINK/TL-SG2105P 工业级

检测类别  
Test sort

委托检测



中检集团南方测试股份有限公司

CCIC Southern Testing Co., Ltd.

地址: 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦

邮政编码/P.C.: 518055

Address: Electronic Testing Building, No. 43 Shahu Road Xili Jiedao, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

电话/TEL: 86-755-26627338

传真/FAX: 86-755-26627238

网址/Internet: <http://www.ccic-set.com>

电子邮箱/E-Mail: [manager@ccic-set.com](mailto:manager@ccic-set.com)

查询码: Q2UYQ4aG

CCIC-SET/TRF: DZDQ-TY-WT (2019-05-23)

第 1 页共 27 页  
page of

报告真伪查询以加密电子版为准, 可通过认监委网站平台 (<http://yz.cnca.cn>) 验证。

The authenticity of the report is subject to the encrypted electronic version, which can be verified through the CNCA website (<http://yz.cnca.cn>).



## 中检集团南方测试股份有限公司

## 检 测 报 告

样品名称	工业以太网 PoE 交换机		商 标	TP-LINK	
制造厂商	普联技术有限公司		型号规格	TL-SG2105P 工业级	
委托单位	普联技术有限公司		取样方式	委托单位送样	
抽样单位	----		抽样母数	----	
抽样地点	----		样品数量	2 台	
生产日期	----	抽样日期	----	送检日期	2020/12/14
检验日期	2020/12/16-2021/01/26		检验环境	15~35℃ 45~75%RH	

## 样品说明:

检验样品 2 台, 编号 1<sup>#</sup>(样品号: SN20023357), 2<sup>#</sup>(样品号: SN20023358), 本次试验情况详见试验项目及结论, 实验前后样品完好。

## 检验项目:

射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、工频磁场抗扰度、阻尼振荡磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰度、静电放电抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度

## 检测依据:

IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验;  
 EN 61000-4-3:2006/A2:2010 电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验;  
 IEC 61000-4-4:2012 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验;  
 EN 61000-4-4:2012 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验;  
 IEC 61000-4-6:2013/COR1:2015 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度;  
 EN 61000-4-6:2014 电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度;  
 IEC 61000-4-8:2009 电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验;  
 EN 61000-4-8:2010 电磁兼容 试验和测量技术 工频磁场抗扰度试验;  
 IEC 61000-4-9:2016 电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验;  
 EN 61000-4-9:2016 电磁兼容 试验和测量技术 脉冲磁场抗扰度试验;  
 IEC 61000-4-10:2016 电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验;  
 EN 61000-4-10:2017 电磁兼容 试验和测量技术 阻尼振荡磁场抗扰度试验;  
 IEC 61000-4-2:2008 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验;  
 EN 61000-4-2:2009 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验;  
 IEC 61000-4-5:2014+AMD1:2017 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验;  
 EN 61000-4-5:2014/A1:2017 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验。



## 检验概况:

根据标准要求对样品进行了射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、工频磁场抗扰度、阻尼振荡磁场抗扰度、脉冲磁场抗扰、静电放电抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度试验;

检验结果符合标准要求, 详见后页。

## 检验结论:

共检 8 项, 所检项目符合标准要求, 详见后页。

检测:

刘大境

审核:

徐微微

批准:

日期:

2021 年 02 月 01 日

日期:

2021 年 02 月 01 日

日期:

2021 年 02 月 01 日





## 试验项目及结论

序号	试验项目	结论	
		1 <sup>#</sup>	2 <sup>#</sup>
1	射频电磁场辐射抗扰度试验	合格	合格
2	射频场感应的传导骚扰抗扰度	合格	合格
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	合格	合格
4	工频磁场抗扰度试验	合格	合格
5	阻尼振荡磁场抗扰度试验	合格	合格
6	脉冲磁场抗扰度试验	合格	合格
7	静电放电抗扰度试验	合格	合格
8	浪涌(冲击)抗扰度试验	合格	合格



## 声明

### STATEMENT

1. 报告未加盖“检测专用章”无效。

The test report is invalid without stamp of laboratory.

2. 报告无检测、批准人员签字无效。

The test report is invalid without signature of person(s) testing and authorizing.

3. 报告涂改无效。

The test report is invalid if erased and corrected.

4. 自送样品的检测结论仅对送检样品有效。

Test results of the report is valid to the test samples if sampling by client.

5. “☆”项目未通过 CNAS 认可。

“☆” item to be outside the scope of authorized by CNAS.

6. “☆”项目未取得资质认定, 检测方法、数据和结果供双方参考。

“☆” item to be outside the scope of CMA, the test method, data and results are available for reference..

7. 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

8. 如对本报告有异议, 可在收到报告后 15 天内向本单位申诉, 逾期不予受理。

If there is any objection to report, the client should inform issuing laboratory within 15 days from the date of receiving test report.

地 址: 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦

邮政编码/P-C-: 518055

Address: Electronic Testing Building, No- 43 Shahe Road, Xili Jiedao, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

电话/TEL: 86-755-26627338

传真/FAX: 86-755-26627238

网址/Internet: [http:// www-ccic-set-com](http://www-ccic-set-com)

电子信箱/E-Mail: [manager@ccic-set-com](mailto:manager@ccic-set-com)