



# 检 验 报 告

报告编号  
Report Reference No. : CTL1611308402-O

委托单位名称  
Applicant's name : 深圳市护航者电子有限公司  
Auto Watchdog Electronics Co., Ltd

地址  
Address : 广东省深圳市坪山新区比亚迪路大万文化广场 A 座 502 室  
502, Block A, Dawan Square, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, Guangdong, 518118, China

制造厂商  
Manufacturer : 深圳市护航者电子有限公司  
Auto Watchdog Electronics Co., Ltd

产品名称  
Product Name : 公交客流统计仪  
Bus Passenger Counter

型号  
Models : BPC-V1, BPC-V2

检测类别  
Test category : 委托试验  
Customer request

检测日期  
Date(s) of performance of tests : 2016 年 12 月 2 日 - 2016 年 12 月 5 日  
September 2, 2016 to September 5, 2016

**注 意 事 项**  
**considerations**

1. 报告无“检验专用章”或检验单位公章无效。  
Report no "inspection special chapter" or inspection unit official seal is invalid.
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”或检验单位公章无效。  
Copy report has not been re- stamped "inspection special seal" or inspection unit official seal is invalid.
3. 报告无主检, 审核, 批准人签章无效。  
The test report is invalid without the signatures of Test Engineer, Reviewer and Approver.
4. 报告涂改无效。  
The test report is invalid with any alter.
5. 对检验员报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出, 过期不予受理。  
If you have any objection to the report, please put forward to us within 15 days from the date of receipt the report. Overdue will not be accepted.
6. 送样委托检验结果仅对来样有效。  
The test results are available for the delivered samples only.

<div>检测报告</div> <div>TEST REPORT</div>			
样品名称 <b>Product Name</b>	公交客流统计仪 Bus Passenger Counter	商标 Trade Mark	护航者 Watchdog
制造厂商 <b>Manufacturer</b>	深圳市护航者电子有限公司 Auto Watchdog Electronics Co., Ltd	型号规格 <b>Models</b>	BPC-V1, BPC-V2
委托单位 <b>Applicant</b>	深圳市护航者电子有限公司 Auto Watchdog Electronics Co., Ltd	取样方式 <b>Sampling methods</b>	制造商送样 Send from Manufacturer
检测日期 <b>Date(s) of performance of tests</b>	2016 年 12 月 2 日 – 2016 年 12 月 5 日 September 2, 2016 to September 5, 2016	检测环境 <b>Testing environment</b>	详见测试条件 As shown in the test conditions
样品说明: 试验样品数: 1 个 <b>Samples:</b> Number of test samples: 1 pcs.			
检验项目: 根据客户要求, 对委托样品进行高低温测试。 <b>Test items:</b> Vibration test, according to the customer request.			
检测依据: 根据客户的要求测试。 <b>Non-standard test method:</b> Customer requirement.			
检验概况: 测试结果详见后页。 <b>Test situation:</b> The test results are as shown in the following pages.			
检验结果: 合格。 样品的测试结果详见后页。 <b>Test results: Pass.</b> The test results are as shown in the following pages.			
<div style="text-align: right;">             (检验单位盖章)              (Seal of inspection unit)           </div>			

主检: *Ximi. Liang*      审核: *Jackychen*      批准: *Luoyi*

日期: 2016 年 12 月 5 日

日期: 2016 年 12 月 5 日

日期: 2016 年 12 月 5 日

Test Engineer: *Ximi. Liang*      Reviewer: *Jackychen*      Approver: *Luoyi*

Date: September 5, 2016

Date: September 5, 2016

Date: September 5, 2016



## 振动测试

### Vibration test

#### 样品描述:

试验前, 样品表面没有损伤, 无异常现象。

#### Sample description:

Before the test, the sample surface is no damage, and no abnormal phenomenon.

#### 检测条件及要求:

##### Test conditions and requirements:

##### a) 检查样品的外观、性能;

Check the appearance and performance of the sample;

##### b) 将测试的样品放到振动测试仪上, 样品开机。按如下条件测试:

Put the sample on the Vibration tester, and the sample start to work. Test according to the following conditions:

振幅: 最大振幅 2mm;

Amplitude: Maximum amplitude 2mm;

频率: 55Hz;

Frequency: 55Hz;

测试时间: 8 小时

Test time: 8 hours

##### c) 试验结束, 样品在室温下放置 1 小时, 观察样品工作是否正常, 观察样品外观是否正常, 确认样品是否有螺丝掉落。

End of the test, the sample placed at room temperature for 1 hour, observe whether the sample works normal, then observe whether the sample appearance is normal, and make sure if there is any screw drops.



## 检测结果:

## Test results:

测试项目 Test items	测试结果 Test results	单项结论 single conclusion
振动测试 Vibration test	测试后, 样品能够正常工作, 螺丝未脱落, 样品表面无损伤, 构件无破裂、变形。  After the test, the sample works normal, and there is no screw drops. the sample surface did not appear discoloration, deformation, loss and other abnormal phenomena	合格 Pass

备注: 实验室环境温湿度: 25℃, 58%RH。

## Remarks:

Lab environment temperature and humidity: 25 °C, 58% RH.

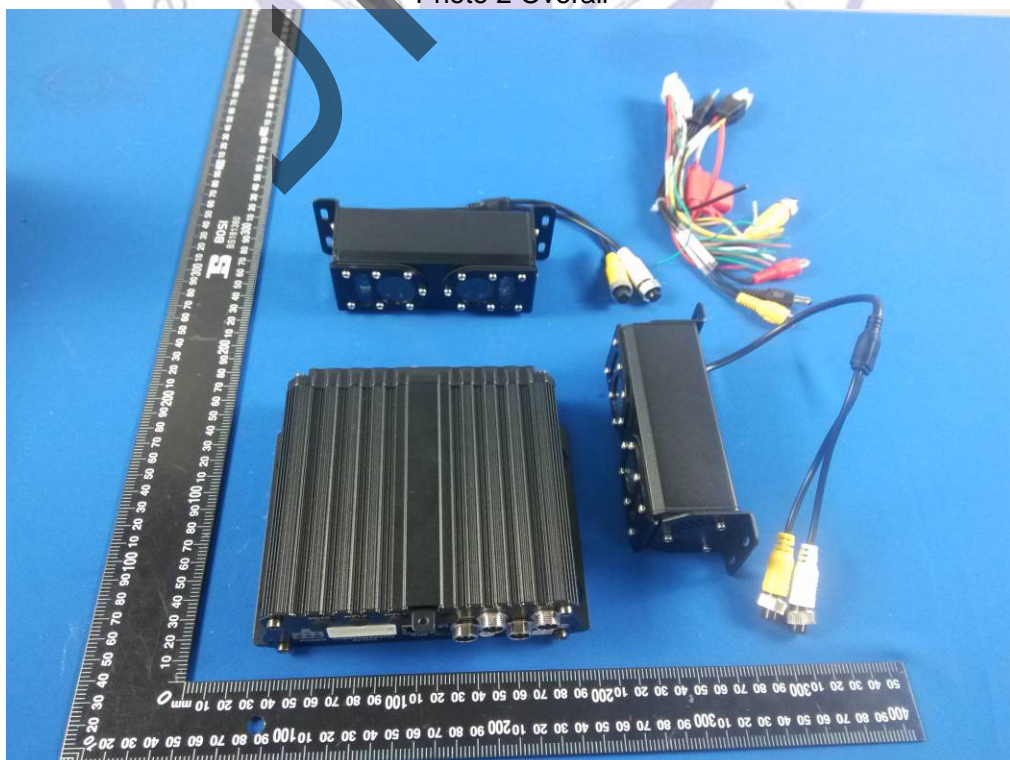
样品照片

Photo documentation

照片 1 整体  
Photo 1 Overall



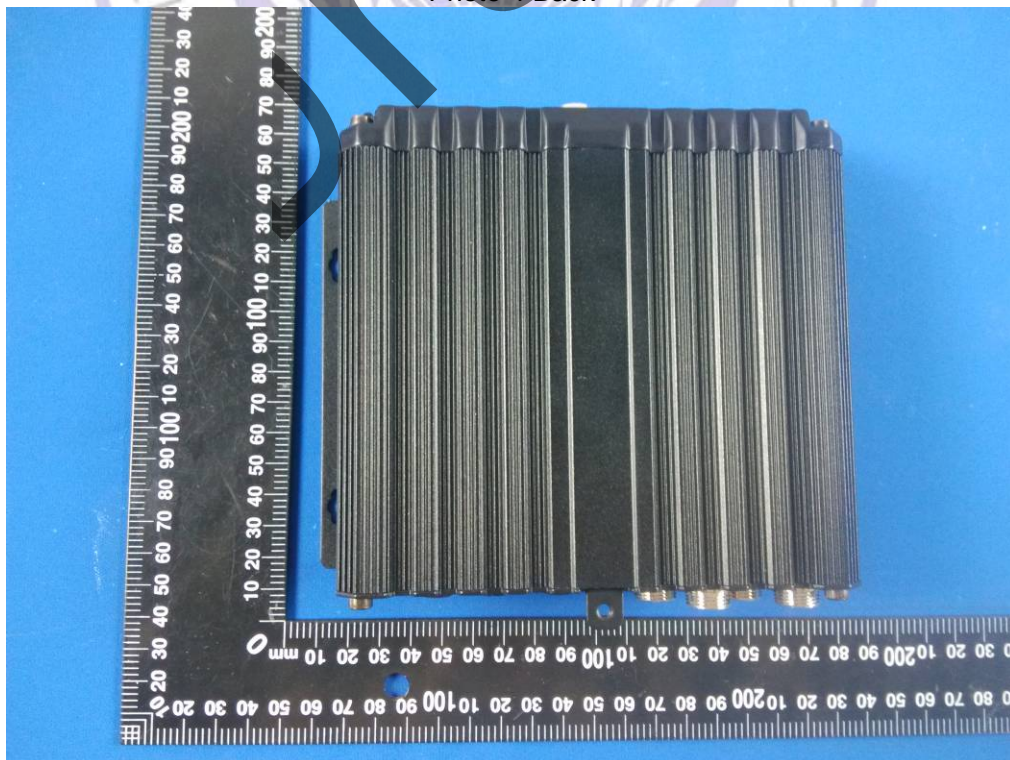
照片 2 整体  
Photo 2 Overall



照片 3 正面  
Photo 3 Front

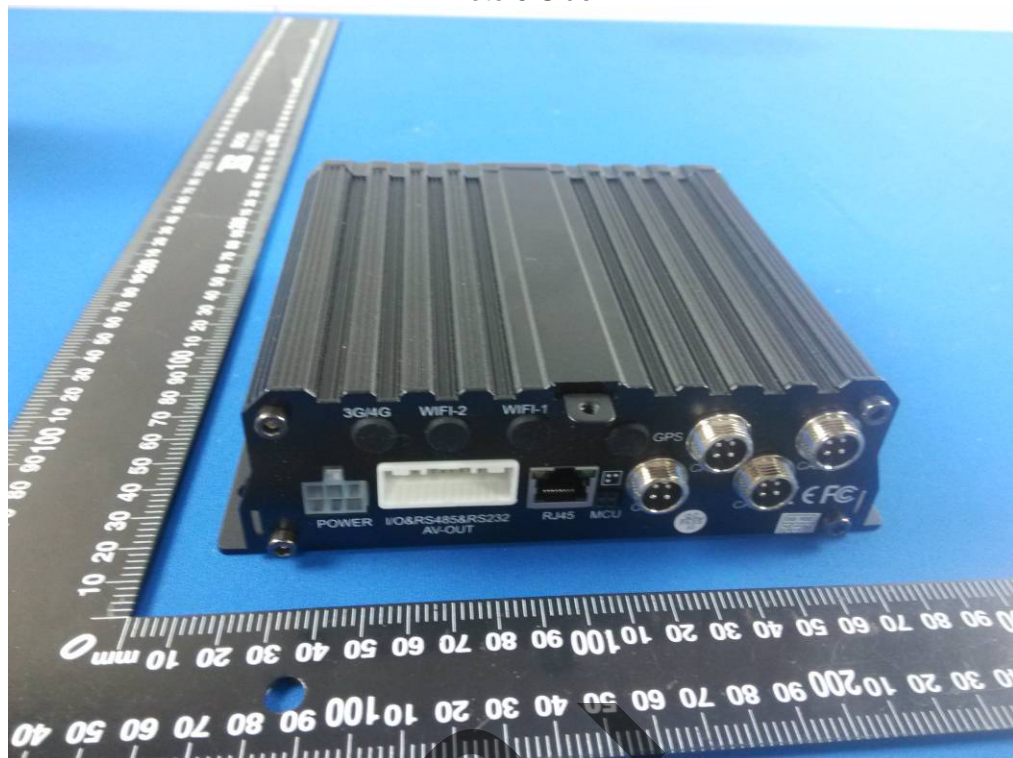


照片 4 背面  
Photo 4 Back





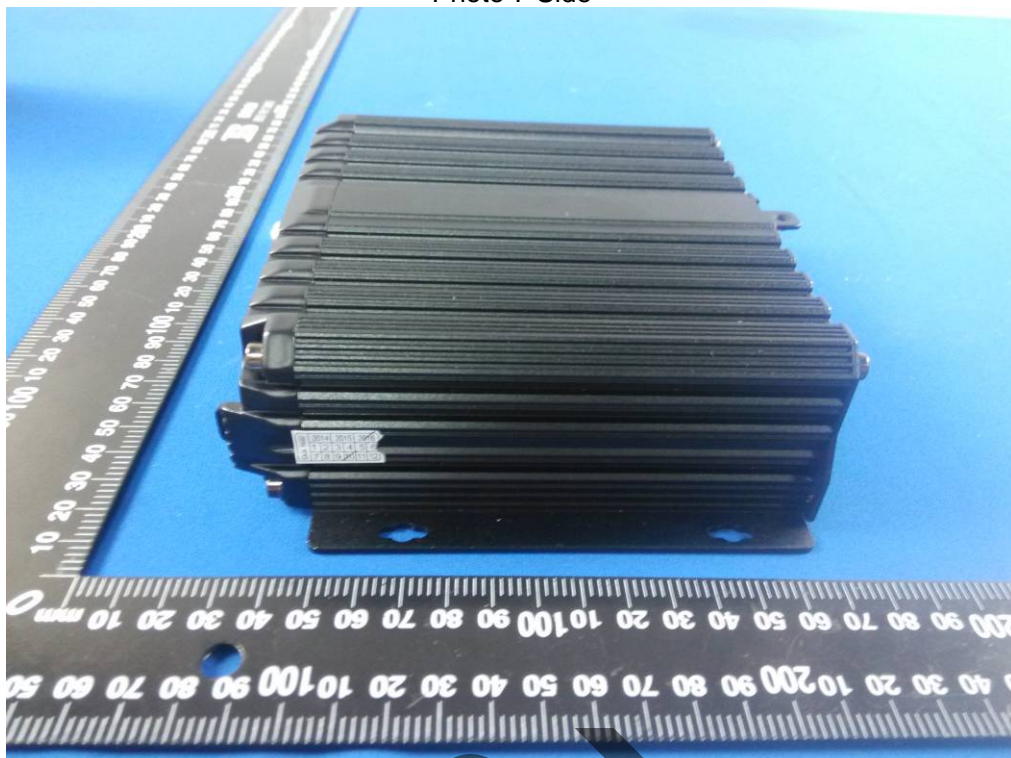
照片 5 侧面  
Photo 5 Side



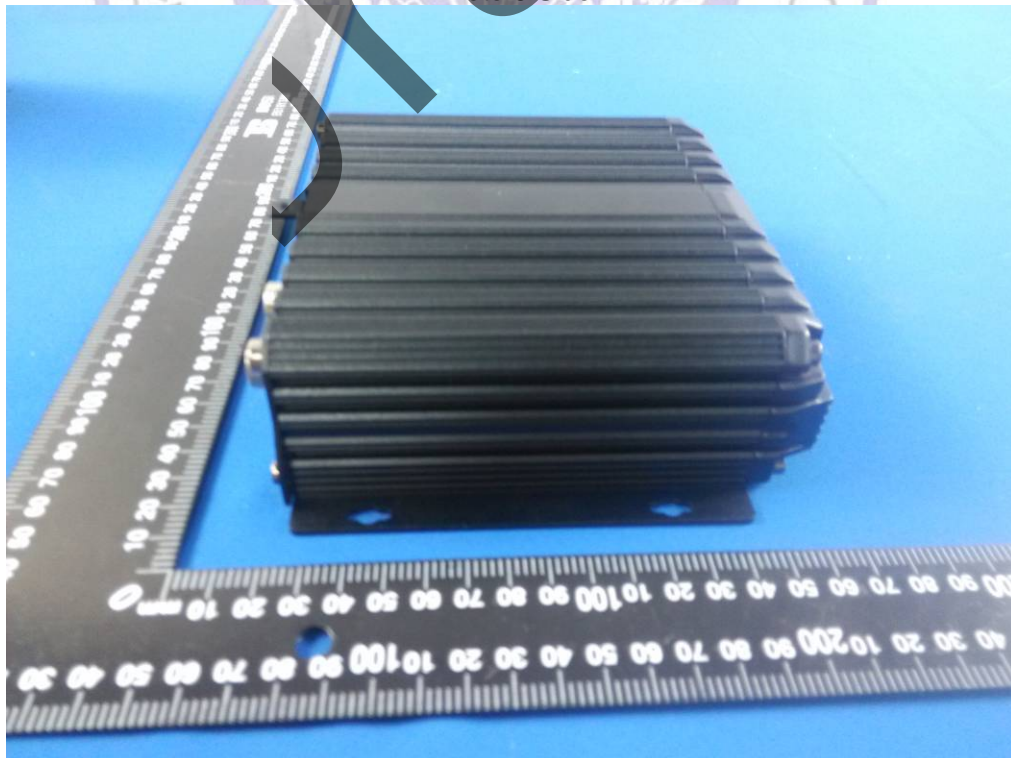
照片 6 侧面  
Photo 6 Side



照片 7 侧面  
Photo 7 Side



照片 8 侧面  
Photo 8 Side





照片 9 振动测试  
Photo 9 Vibration test



报告结束

END OF REPORT