

电 磁 兼 容 描 述 报 告

1. 受试设备 (EUT) 描述:

受试设备安装形式: 固定式

受试设备接地方式: 没有接地

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A级信息技术设备要求。

供电方式: 电源适配器供电, 输入100-240VAC, 频率50-60Hz, 额定电流1.2A, 输出电压19.0VDC, 输出电流2.63A。电源线无磁环。

电源电压: / 电源频率: / 额定功率/额定电流: /

电源线: / 信号线: / I/O接口: /

电信/网络端口: RJ45

电信/网络端口连接电缆: / 多功能设备: 是, 否

受试设备功能描述: 无

电 磁 兼 容 描 述 报 告

2. 其它重要说明:

- 1、该网路安全平台（带集线器功能）依据 GB/T 9254-2008 《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》的要求，需进行电磁兼容测试，测试项目包括：辐射连续骚扰、传导连续骚扰。
- 2、EUT 内部最高工作频率：1600MHz。
- 3、产品为 A 级信息技术设备，产品铭牌中包含如下内容的声明：

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

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	电源适配器	/	DA-50F19	输入: 100-240VAC 50-60Hz, 1.2A 输出: 19VDC, 2.63A (不带电 线组件销售) (适用于海 拔5000米及以下)	亚源科技股份有限公 司	亚荣源科技(深圳)有 限公司	使用	CCC证书 编号: 20100109 07435770
2	机壳	/	430243-xx (上盖, Top) 430239-xx (底座, bottom)	上盖: 长*宽*高 (单位 mm) 324mm x 136mm x 28mm 底座: 322mm x 135mm x 28mm 金属材质	东莞市伽玛电子科技有 限公司 Dongguan Gamma Electronics Technology Co., Ltd	/	使用	/
3	主板	/	400192-xx	/	Tradpost Technology Limited	/	使用	/
4	电信接口电路	/	88E6390-A0-TL A2C000 88E1512-A0-NN P2C000	速率: 100/1000	Marvell Technology Group Ltd.	/	使用	/
5	CPU	/	88F6820-B0-BR T4C160	频率: 1600MHz 核数: 2	Marvell Technology Group Ltd.	/	使用	/

样品照片 (EMC)

(样品照片详见安全部分)

雷 击 描 述 报 告

1. 受试设备 (EUT) 描述:

受试设备安装形式: 固定式

受试设备接地方式: 没有接地

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A级信息技术设备要求。

供电方式: 电源适配器供电, 输入100-240VAC, 频率50-60Hz, 额定电流1.2A, 输出电压19.0VDC, 输出电流2.63A。电源线无磁环。

电源电压: / 电源频率: / 额定功率/额定电流: /

电源线: / 信号线: / I/O接口: /

电信/网络端口: RJ45

电信/网络端口连接电缆: / 多功能设备: 是, 否

受试设备功能描述: 无

2. 其它重要说明:

1. 该型号被测设备依据CCC认证标准YD/T 993-1998 《电信终端设备防雷技术要求及试验方法》的要求, 对两款电源适配器需进行雷击测试, 测试项目包括: 电源线雷击试验。

雷击关键件清单

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	电源适配器	/	DA-50F19	输入：100-240VAC 50-60Hz, 1.2A 输出： 19VDC, 2.63A (不带电线 组件销售) (适用于海拔 5000米及以下)	亚源科技股 份有限公司	亚荣源科技 (深圳)有限 公司	使用	CCC证书 编号： 20100109 07435770

样品照片(雷击)

(详见样品照片安全部分)

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：国家无线电监测中心检测中心

地 址：北京市西城区北礼士路80号

邮政编码：100037

电 话：86-10-68009162 68009203

传 真：86-10-68009195 68009205

2017年12月01日