



171121340042



# 检 验 报 告

TEST REPORT

No: 010220710110



产 品 名 称: USB台扇  
Name of Product

受 检 单 位: /  
Inspected Entity

生 产 单 位: 台州市美诗儿电器有限公司  
Manufacturer

委 托 单 位: 台州市美诗儿电器有限公司  
Client

检 验 类 别: 委托检验  
Test Category

台州方圆质检有限公司  
TAIZHOU FANGYUAN TEST CO.,LTD.

# 注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 检验结果仅对本批次样品负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行宣传。

总部：本部实验室  
地址：台州市开发大道东段788号  
邮编：318000  
电话：0576-88320910

异地A：丹崖实验室  
地址：台州市温岭市泽国镇丹崖工业区  
邮编：317500  
电话：0576-88320850

异地B：中心大道实验室  
地址：台州市经济开发区中心大道399号  
邮编：318000  
电话：0576-88320897      0576-88320923

异地C：头门港经济开发区实验室  
地址：台州市临海市浙江头门港经济开发区建港路18号  
邮编：317000  
电话：0576-88320839

网址：[www.tzzjw.cn](http://www.tzzjw.cn)  
电子邮箱：[tz88320898@163.com](mailto:tz88320898@163.com)



# 台州方圆质检有限公司

## 检 验 报 告

### TEST REPORT

报告编号(Report No): 010220710110

共6页 第1页

样品名称 Name of the Sample	USB台扇	检验类别/任务来源 Test Category/ Task Source	委托检验
型号规格 Model	M2-151	商标 Trademark	/
等级 Grade	合格品	批号/编号 Serial No	/
样品描述、状态 Description and Status of Sample(s)	样品完好	生产日期 Date of Manufacture	/
委托单位名称/电话 Name/Tel of Client	台州市美诗儿电器有限公司/13185679347		
受检单位名称/电话 Name/Tel of Inspected Entity	/		
生产单位名称/电话 Name/Tel of Manufacturer	台州市美诗儿电器有限公司		
样品/抽样单编号 No. of Samples/Sampling List	010220710110	抽样基数 Cardinal Number of Sample(s)	/
抽样者 Sampler	/	样品数量 Number of Sample(s) for Inspection	1台
抽样地点 Sampling Location	/	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	1台
抽样日期 Sampling Date	/	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2022年03月28日
送样者 Sample(s) Deliverer	王林芳	检查封样人员 Inspector of Sample Sealing	/
检验依据 Test Requirements	GB 4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》 GB 4706.27-2008《家用和类似用途电器的安全 第2部分:风扇的特殊要求》		
检验项目 Test Item(s)	共4项, 详见报告第2页至第6页		
检验设备 Testing Equipment	ADP-60V-50A直流稳定电源、标准试验触指等		
检验日期 Test Date	2022年03月29日	检验地点 Test Location	家用电器检测室
检验结论 Test Conclusions	<p>依据GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求》、GB4706.27-2008《家用和类似用途电器的安全 第2部分:风扇的特殊要求》标准, 对所送样品进行检验, 所检项目符合标准要求。</p> <div style="text-align: right;">  <p>批准日期: 2022年03月29日 Date of Approval: 2022年03月29日</p> </div>		
备注 Remarks	/		

批准:  
Approved by

董和平

审核:  
Verified by

石建

主检:  
Test staff

吕雯莹

# 检验报告

报告编号(Report No): 010220710110

共6页 第2页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
1	标志和说明	7.1	器具应含下述内容的标志： - 额定电压或额定电压范围，V；	5V	符合
			- 电源性质的符号，标有额定频率的除外；	DC	
			- 额定输入功率，单位为瓦(W)；或额定电流，单位为安(A)；	3W	
			- 制造商或责任承销商名称、商标或识别标志；	台州市美诗儿电器有限公司	
			- 器具型号或系列号；	M2-151	
			- II类结构的符号，仅在II类器具上标出；	-	
			- 防水等级的IP代码，IPX0除外。	-	
			- 热带气候使用的风扇应标有“T”；	-	
			- 环境温度高于40℃ ℃的情况下使用的风扇，必须标出工作环境温度。	-	
		7.2	对于多种电源的驻立式器具应标有警告语；此警告语应位于接线端子罩盖的附近。	-	
		7.3	具体一个额定值范围，而且不用调节就能在整个范围内进行工作的器具，应采用由一个连字符分开的范围的上限值和下限值来表示；	-	
		7.4	不同额定电压的设定应清晰可辨；	-	
7.5	标有多个额定电压或额定电压范围的器具，应标出每个额定电压或电压范围所对应的额定输入功率或额定输入电流；	-			
7.6	正确使用7.6规定的符号；	符合			
7.7	连接到两根以上供电导线的器具和多电源工具，除非其正确的连接方式是很明显的，否则器具应有一个连接图，并将图固定到器具上。	-			
7.8	除Z形联接外，用于与电网连接的接线端子应按下述方法标示： -- 专门联接中性线的端子应由字母N标明。 -- 接地端子应由符号  标明。 这些表示符号不应标在螺钉、可取下垫圈或连接导线时能被取下的其他部件上。	-			
7.9	除非明显的不需要，否则工作时可能会引起危险的开关，其标志或放置应清楚地表明它控制工具的哪个部分。	-			
7.10	驻立式器具上开关的不同档位，以及所有器具上控制器的不同档位，都应用数字、字母或其他视觉方式标明； 数字“0”不应用作任何其他的标示，除非它所处的位置或其他数字的组合不会与对断开位置的标志发生混淆。	符合			
7.11	在安装或正常使用期间，打算调节的控制器应标出调节方向的标示；	-			

质  
检

# 检 验 报 告

报告编号(Report No): 010220710110

共6页 第3页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
1	标志和说明	7.12	使用说明书应随器具一起提供,以保证器具能安全使用;	符合	符合
			如果说明书规定清洗时要拆下防护外壳,则说明书必须指出:拆下防护外壳前必须确保风扇与电源断开。	-	
		7.12.1	如果在用户的安装期间有必要采取预防措施,则应给出相应的详细说明。	-	
			安装说明书应包括: 1安装于风扇上的照明器具的型号和类别的说明; 2对于隔墙扇,是否可以安装于窗户或墙壁外; 3安装于较高位置上使用的风扇,其叶片应高于地面2.3m以上; 4对于管道扇和隔墙扇,必须注意避免气体从敞开的气道或其它的明火设备回流进室内。	-	
		7.12.2	驻立式器具如果没带有电源软线和插头,也没有断开电源的其它装置,说明书必须指出,其连接的固定线路必须按布线规则配有这样的断开装置。	-	
		7.12.3	打算永久连接到电源上的器具,如果其固定布线的绝缘,能与温升超过50K的那些部件接触,说明书应指出,此固定布线的绝缘须有防护;	-	
		7.12.4	嵌装式器具,说明书应有下述内容: --为器具安装所需的尺寸; --支撑和固定装置的尺寸和位置; --器具各部分与周围结构之间的最小间距; --通风孔的最小尺寸和正确布置; --器具和电源的连接,和各分离元件的互连; --除非器具所带开关符合24.3的规定,否则需要器具安装后能断开电源连接;	-	
		7.12.5	□对于专门制备软线的X型连接的器具,使用说明书应包括下述内容: “如果电源软线损坏,必须用专门软线或从其制造商或维修部买到的专用组件来更换。” □对于Y型连接器,使用说明书应包括下述内容: “如果电源软线损坏,为了避免危险,必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。” □对于Z型连接的器具,使用说明书应包括下述内容: “电源软线不能更换,如果软线损坏,此器具应废弃。”	-	
		7.12.6	带有非自复位热断路器的电热器具的使用说明书应包括:注意:为避免由热断路器的误复位产生危险,器具不能通过外部开关装置供电。	-	
		7.12.7	固定式器具的使用说明书中应阐明如何将器具固定在其支撑物上。	-	
		7.12.8	对于连接到水源的器具,使用说明书应指出:最大进水压力和最小进水压力。	-	
		7.13	使用说明书和本部分要求的其他内容,应使用此器具销售地所在国的官方语言文字写出。	符合	
		7.14	本部分所要求的标志应清晰易读并持久耐用;	符合	

检  
则  
专

# 检 验 报 告

报告编号(Report No): 010220710110

共6页 第4页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
1	标志和说明	7.15	7.1~7.5中规定的标志,应标在器具的主体上;器具上的标志,从器具外面应清晰可见,但如需要,可在取下罩盖后可见。对于便携式器具,不借助于工具应能取下或打开该罩盖。	符合	符合
		7.16	如果对本部分的符合取决于一个可更换的热熔体或熔断器的动作,则其牌号或识别熔断器用的其他标志应标在某一位置,当器具被拆卸到能更换熔断器时,该标志应清晰可见。	-	
2	对触及带电部件的防护	8.1	器具的结构和外壳应使其对意外触及带电部件有足够的防护;	符合	符合
		8.1.1	器具按正常使用进行工作时所有的位置,和取下可拆卸部件后,B型试验探棒应不能碰到带电部件,或仅用清漆、油漆、普通纸、棉花、氧化膜、绝缘珠或密封剂来防护的带电部件,但自硬化树脂除外。	符合	
			灯泡不用取下,但是在安装和取下灯泡期间,应确保对触及灯头的带电部件的防护。	-	
		8.1.2	用不明显的力施加给13号试验探棒来穿过0类器具、II类器具或II类结构的各开口,探棒应不能触及到带电部件。	-	
		8.1.3	对II类器具以外的其他器具用41号试验探棒,用不明显的力施加于一次开关动作而全极断开的可见灼热元件的带电部件上。试验探棒应不能触及到这些带电部件。	-	
		8.1.4	如果易触及部件为下述情况,即不认为其是带电的: --该部件由安全特低电压供电,只要 对交流而言,其电压峰值不超过42.4V; 对直流而言,其电压不超过42.4V; --该部件由保护阻抗与带电零件隔开。	符合	
		8.1.5	嵌装式器具、固定式器具和以分离组件形式交付的器具在安装或组装之前,其带电部件至少由基本绝缘来防护。	-	
		8.2	II类器具和II类结构,其结构和外壳对与基本绝缘以及仅用基本绝缘与带电部件隔开的金属部件意外接触具有足够的防护。只允许触及到那些由双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开的部件。	-	
在用户应维护而取下可拆卸部件之后,只要内部布线的基本绝缘与GB5023或GB5013要求的软线的电气绝缘等效,内部布线的基本绝缘可以触及。	-				
3	输入功率和电流	10.1	如果器具标有额定输入功率,器具在正常工作温度下,其输入功率对额定输入功率的偏离应不大于+20%偏差。	-3.3%	符合
			带有百叶窗或类似装置的器具在其打开状态下进行试验。	-	
		10.2	如果器具标有额定电流,器具在正常工作温度下的电流与额定电流的偏差,应不超过表2中给出的相应偏差值。	-	
			带有百叶窗或类似装置的器具在其打开状态下进行试验。	-	

# 检验报告

报告编号(Report No): 010220710110

共6页 第5页

序号	检验项目	条款	标准要求	实测数据	单项判定
4	机械强度	21.1	器具应具有足够的机械强度，并且其结构应承受住在正常使用时可能会出现的最鲁莽对待和处置。	符合	符合
			器具被刚性支撑，在器具外壳每一个可能的薄弱点上用0.5J的冲击能量冲击三次。 试验后，器具应显示出没有本标准意义内的损坏，尤其是对8.1、15.1和第29章的符合程度不应受到损害。	符合	
			在有疑问时，附加绝缘或加强绝缘要经受16.3的电气强度试验	-	
		21.2	固体绝缘的易触及部件，应有足够的强度防止锋利工具的刺穿。	符合	
			如果附加绝缘厚度不少于1mm，并且加强绝缘厚度不少于2mm，不进行该试验。	符合	
		21.101	在网罩上，沿着风扇电机轴线施加20N的推力和拉力。试验后，用B型试验指应不能触及到危险的运动部件，此时试验指用一个半径为50mm的圆形挡板代替非圆形挡板。	符合	
		21.102	吊扇应有足够的机械强度。将吊扇按制造厂的说明书安装在天花板上，用4倍于吊扇重量的负载加在风扇的主体上，时间1min。然后在吊扇机体的固定部分施加1N.m的扭矩历时1min。在相反方向重复进行试验。试验后，悬挂系统应不断裂并且风扇的损坏不至于影响符合8.1、16.3、和第29章规定的要求。	-	

# 检验报告

报告编号(Report No): 010220710110

共6页 第6页

整机



铭牌



以下空白 REPORT FINALIZED