

广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

地址：中国广州市天河区珠江新城花城大道66号B座

网址：www.iqtenet.cn 邮编：510623

Add.: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, China

Website: www.iqtenet.cn Postcode: 510623



中国认可
国际互认
检测
CNAS L2322

编号：01082300011412

日期：2023年11月13日

共9页，第1页

检测报告

申请人：东莞市康普来电子科技有限公司
地址：广东省东莞市桥头镇李屋沿河路一街10号
检测标准：GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全 通用要求》
样品名称：温通谐振仪
送样数量：1
型号：KB-136B
额定值：220V~ 300W 50Hz
接样日期：2023年11月10日
检测日期：2023年11月10日
检测结论：根据申请人要求仅进行部分项目试验，所检项目检测结果符合上述标准要求，详见报告第2页报告备注。



J712QUOUHD

许志敏

报告批准人



制 造 商 ： 东莞市康普来电子科技有限公司	
地 址 ： 广东省东莞市桥头镇李屋沿河路一街 10 号	
生 产 厂 ： 东莞市康普来电子科技有限公司	
地 址 ： 广东省东莞市桥头镇李屋沿河路一街 10 号	
施检单位 ： 广州海关技术中心电器安全检测研究所	
施检地点 ： 广州市珠江新城花城大道 66 号 B 座	
电 话 ： +86-20-38290492, 38290483	Email ： esl@iqtcnet.cn
检测负责人： 林钰岚	签 名： 
审 核 ： 裴晓波	签 名： 
声 明 ： 本报告中申请人对样品和相关资料的真实性负责，检测机构仅对检测数据的准确性负责。	
判定用语 ： P:测试样品符合标准要求。 N:该试验项目不适用于样品。 F:测试样品不符合标准要求。 —:未进行该项目试验。	
报告备注 ： 1. 根据申请人要求仅进行第 7.1-7.11、8、13.3、27.5 章（节）试验。	

（接下页）

描述与说明（样品铭牌）

温通谐振仪

产品型号：KB-136B

额定电压：220V~ 额定频率：50Hz

额定功率：300W

东莞市康普来电子科技有限公司

（接下页）

描述与说明（样品描述）	
1. 防触电保护类...:	☐ 0 类 ☐ OI 类 ☒ I 类 ☐ II 类 ☐ III 类
2. 器具类型.....:	☒ 便携式 ☐ 手持式 ☐ 驻立式（ ☐ 固定式 ☐ 嵌装式）
3. 电源连接方式...:	☒不打算永久性连接到固定布线： ☐装有一个插头的电源软线（☐X 连接 ☐Y 连接 ☐Z 连接） ☐无插头的电源软线 ☒输入插口 ☐插入到输出插座的插脚 ☐打算永久性连接到固定布线： ☐一组接线端子（☐连接固定布线电缆 ☐连接柔性软线的） ☐一组电源引线 ☐其他：
4. 产品特殊描述.....:	/

（接下页）

描述与说明 (样品照片)



GB4706.1-2005			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
7	标志和说明		
7.1	额定电压或额定电压范围(V).....:	220	P
	电源性质.....:	~	P
	额定输入功率(W).....:	300	P
	额定电流(A)		N
	制造厂名或责任承销商的名称、商标或识别标志.....:	东莞市康普来电子科技有限公司	P
	器具型号或系列号.....:	KB-136B	P
	IEC60471 中的符号 5172, 仅在 II 类器具上标出.....:		N
	防水等级的 IP 代码, IPX0 不标出.....:		N
7.2	对于用多种电源的驻立式器具的警告语		N
	警告语应该位于接线端子罩盖的附近		N
7.3	额定值范围用一个连字符分开的范围的上限制和下限值来表示		N
	不同的额定值应标出不同的值并用斜线分开		N
7.4	不同额定电压的设定应清晰可辨		N
7.5	标出每个电压或电压范围对应的额定输入功率或额定电流		N
	额定功率或额定电流的上、下限与额定电压的对应关系明确		N
7.6	正确使用符号		P
7.7	配备正确的接线图, 并固定在器具上		N
7.8	除 Z 型连接以外:		N
	—— 专门连接中线的接线端子用字母 N 标明		N
	—— 接地端子用符号  标明		P
	—— 标志不应设置在可拆卸的部件上		P
7.9	可能引起危险的开关的标志或放置		P
7.10	开关和控制器的数字、字母或其它方式的标示		P
	数字“0”只能表示“断开”档位, 除非不致引起与“断开”档位相混淆		N
7.11	控制器的调节方向标示		P
8	对触及带电部件的防护		

GB4706.1-2005			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
8.1	应有足够的防止意外触及带电部件的防护		P
8.1.1	所有状态，包括取下可拆卸部件后的状态		P
	装取灯泡期间，应有对触及带电部件的防护		N
	用 IEC61032 中的探棒 B 进行检查，不触及带电部件		P
8.1.2	用 IEC61032 中的探棒 13 检查 0 类器具、II 类器具或 II 类结构上的孔隙，不触及带电部件		P
	用探棒 13 检查有绝缘涂层的接地金属外壳上的孔隙，不触及带电部件		N
8.1.3	用 IEC61032 中的探棒 41 检查非 II 类器具，不触及可见灼热电热元件的带电部件		N
8.1.4	如果易触及部件为下述情况可认为不带电：		
	——由安全特低电压供电：交流电压峰值 $\leq 42.4V$		N
	——由安全特低电压供电：电压 $\leq 42.4V$		P
	——或通过保护阻抗与带电部件隔开，直流电流 $\leq 2mA$		N
	——或通过保护阻抗与带电部件隔开，交流峰值电流 $\leq 0.7mA$		N
	—— $42.4V < \text{峰值电压} \leq 450V$ ，其电容量应 $\leq 0.1\mu F$		N
	—— $450V < \text{峰值电压} \leq 15kV$ ，其放电电量应 $\leq 45\mu C$		N
8.1.5	器具在就位或组装之前，带电部件至少应由基本绝缘保护：		
	——嵌装式器具		N
	——固定式器具		N
	——分离组件形式交付的器具		N
8.2	II 类器具和 II 类结构，应对基本绝缘以及仅由基本绝缘与带电部件隔开的金属部件有足够的防止意外接触的保护		P
	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		P
13.3	器具与电源断开		P
	绝缘的电气强度试验	见附表	P
	在试验期间不应出现击穿		P
27	接地措施		
27.5	接地端子或触点与接地金属部件之间的连接是低电阻的		P

GB4706.1-2005			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
	如果对于保护性特低电压电路,基本绝缘的电气间隙取决于器具的额定电压,则本要求不适用		N
	在规定的低电阻试验中,电阻值应不超过 0.1Ω.....:	0.033	P

(接下页)

GB4706.1-2005			
条款	试验项目及试验要求	测试说明	判定
附表			

13.3	表格：工作温度下的电气强度测试		P
试验电压施加部位		试验电压(V)	是否击穿
带电部件与接地金属部件		1000	否
带电部件与易触及绝缘部件之间		3000	否

（报告结束）

信息说明

Information Description

如果对报告有任何疑问，可通过以下方式联系我们：

If you have any questions or comments about the report, can contact us by the following:

广州总部 (Guangzhou Headquarters):

网址(website): <http://www.iqtcnet.cn/>

邮箱(E-mail): esl@iqtcnet.cn

电话(Tel.): +86-20-38290492, 38290483

传真(Fax.): +86-20-38290490

地址(Add.): 广东省广州市珠江新城花城大道 66 号 B 座

Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Guangzhou, China

顺德分部 (Shunde Division):

网址(website): <http://www.iqtcnet.cn/>

邮箱(E-mail): esl@iqtcnet.cn

电话(Tel.): +86-757-22915506

传真(Fax.): +86-757-22915209

地址(Add.): 佛山市顺德区大良德胜东路 3 号

No.3 East Desheng Road, Shunde Daliang, Foshan, Guangdong, China

实验室资质与能力范围 (Scope of Laboratory Qualifications & Capabilities):

- 中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可实验室
China National Accreditation Service for Conformity Assessment (CNAS) Approved Laboratory
- 中国强制认证(CCC)产品指定认证机构
China Compulsory Certification (CCC) Products Designated Certification Body
- 国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织(IECEE)认可 CB 实验室
IECEE Approved Laboratory
- 国家家用电器检测重点实验室 State Key Testing Laboratory of Household Appliances
- 国家用能产品能效检测重点实验室 State Key Testing Laboratory of Energy efficiency
- 电磁兼容(EMC)检测实验室 EMC Testing Laboratory
- 中国能效标识产品备案实验室 China Energy Efficiency Labeling Product Recording Laboratory
- 燃气具检测实验室 Gas Appliances Test Laboratory
- 灯具检测实验室 Luminaires Testing Laboratory