



# 宁波开泰电器实业有限公司

NINGBO KAITAI ELECTRONIC CO.,LTD

## 产品企业标准

客户		型式	电子数显温湿度计	文件编号	Q/ JNKT-E108****-A
产品名称	电子钟温湿度计	生产依据		制订部门	品质部
型号	E108CK****	检定依据	JJG 205-2005	制订日期	2018年10月16日

1. 技术要求:

温度范围:	-20 ~ 70℃	
湿度范围:	10% ~ 99%RH	
测量精度:	温度 ±1℃	湿度 ±5%RH
显示分辨率:	0.1℃	1%RH

功能:  
可切换℃/F显示  
电子钟闹铃

2. 型式/材质:

机身宽度:	118.8 mm
高度:	93 mm
重量:	110±10g

上盖、背盖 ABS  
支架 ABS



防水: 无/有  
√

防水要求: 水深 30 cm 时间 48 小时  
无进水

电池 1.5V AAA

3. 检验:

检验条件	照明条件	目光与被测物	灯光与被测物	检查角度	检验人员依缺陷轻重判定相应等级
	40W日光灯1支	40cm	100cm内	45度	

检验项目	检验内容	标准 / 品质要求	检测方法工具	严重缺陷	主要缺陷	次要缺陷	
外观检验	塑料件	颜色: 同封样一致, 表面无明显脏污、顶白、流痕、刮伤等缺陷	目测			√	
		边缘无毛边, 凸起毛刺存在, 进料口修理平整, 整体无变形, 装配到位。	目测			√	
		接缝处紧密锁紧结合, 合理缝隙小于0.1mm	目测			√	
	透明罩	表面光洁通透、无裂纹、无杂点、无气泡、平整无变形	目测			√	
	显示屏面板	a. 显示屏文字显示清晰, 色泽均匀, 无漏液缺划等影响使用的缺陷	目测		√		
		b. 表面无手印、灰尘等异物。	目测				√
	LOGO 丝印	图案/内容/颜色及位置同封样一致, 印刷清晰无重影, 3M胶带测试不脱落	目测、3M胶带		√		
	锁紧螺丝	无漏锁、未打紧、十字槽无损伤、生锈等现象	目测				√
支架	支架安装牢固无脱落, 能顺畅拉起和收回, 拉起时电子钟置于平台无晃动	目测		√			
说明书	印刷清晰无缺印、内容正确、无破损、折纸工整	目测				√	
结构检查	结构操作	支架收起时贴平背盖、拉起后盖下有卡位感	手动、轻推			√	
	按键触感	按键回弹反应良好、无卡顿	手动			√	
	机身整体	a. 各部件结合良好不松动, 摇晃无异声 b. 晃动时电池接触不间断	晃动、听音		√		
尺寸	外壳尺寸	宽 118.8 mm 高 93.0 mm ±0.15 mm	抽检 游标卡尺			√	
	重量	110±10g	抽检 电子秤			√	
功能检验	按键	按键灵敏, 不卡牢, 对应功能显示良好。	全检 手动	√			
	闹铃声响	背盖面向分贝计, 相距10cm, 连接按键5次, 其声响大于70dB	分贝计			√	
	背光	背光键按下时, 显示屏背光亮起5秒后自动熄灭。	全检 目测	√			
	℃/F 切换	切换正常	全检 手动、目测	√			
	温度测试	常温: 25℃ ±1℃ 恒温箱内静置30分钟后, 读取温度与标准计之温差	恒温室(箱) 标准计			√	
湿度测试	50% ±5%RH 常温、常湿全检				√		
包装检查	附件	无错装、无缺件(说明书、包装袋、电池隔片、电池)			√		
	包装	产品清洁、白盒无破损、标贴位置正确				√	

4. 出厂检验: 检验的项目、不良品分类依项次3检验内容所列逐一检查。  
抽样方案、检验水平、接收质量的判定, 依下表规定。


项次	批量	外观检验抽样数	严重缺陷 AQL=0.65	主要缺陷 AQL=1.5	次要缺陷 AQL=4.0	功能检验抽样数	AQL=0.65
4.1 外观检验抽样数量, 依据 MIL-STD-105E II	500-1200	80	Ac=1	Ac=3	Ac=7	20	Ac=1
4.2 功能检验抽样数量, 依据 MIL-STD-105E S-4	1200-3200	125	Ac=2	Ac=5	Ac=10	32	Ac=2
	3200-10000	200	Ac=3	Ac=7	Ac=14	32	Ac=3

4.3 出厂检验不合格批次, 应退回生产部门进行返工整理后, 再提交检验, 并采用相应的加严检验抽样方案。

5. 其他要求:

5.1 外箱耐破强度≥10kg/cm<sup>2</sup> 中盒耐破强度≥5kg/cm<sup>2</sup>

5.2 外箱尺寸: 按产品包装方案资料要求, 公差±5cm

检验	制订	生产部	业务部	核准	签发日期
蔡光明	蔡光明	张萍萍	可常有	 2018.10.16	