

整理番号 <b>K-3032</b>	仕样书 输入插座(无极)带固定柱 <b>AC-M08</b>	承认	审查	作成
		 2013-09-24 渡边	 2013-09-25 依俤	涂太金 2009.06.15

1、一般事项  
 1.1适用范围 本仕样书使用民生机器及产业机器的插座；  
 1.2使用、保存温度范围 -10~65℃  
 1.3标准实验条件 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH)  
 常气压(860~1060hPa)  
 但是，若判定发生疑问时用20±2℃、60~70%RH、  
 860~1060hPa进行

2、外观・构造 依外形图面

3、使用部材

部番	部品名	材质	处理	难燃性
1	基台	PPO		UL94V-0
2・3	端子	铜合金	镀锡	

4、规格・定格

规格	定格	承认番号
U L	AC250V 2.5A	E101143
C S A NRTL/C		LR36155
C C C		2009010204359869

5、电气的性能

No.	项目	条件	判定标准
5.1	绝缘抵抗	在端子之间、端子・取付板之间施加DC500V电压1分钟测试(漏电流:1mA)	100MΩ以上
5.2	耐电压	在端子之间施加AC2000V电压1分钟测试、端子・取付板之间施加AC3000V电压1分钟测试	无绝缘破坏

6、机械性能

No.	项目	条件	判定标准
6.1	焊锡性	焊锡温度:230±5℃ 浸渍时间:3±0.5秒 (松香水浸渍 常温5~10秒钟)	浸渍部分锡附着面积需达到75%以上
6.2	焊锡耐热性	焊锡温度:260±5℃ 浸渍时间:5±0.5秒	外观无变形等异常
6.3	端子强度	在端子部施加9.8N(1kgf)的力并维持5秒	端子无使用上的有害损伤,破损,脱落等。但是端子弯曲可以。

No.	项目	条件	判定标准
6.4	扭力强度	使用如图的适合插头向X、Y方向以max5kgf.cm来回扭转3次	无使用上的有害损伤
6.5	端子拔出强度	向箭头方向在端子上施加60N(6.12kgf)力并维持5秒。	端子无使用上的有害损伤,破损,脱落等。

7、耐侯性

No.	项目	条件	判定标准
7.1	耐寒性	-25±3℃ 96小时试验后,在常温常湿中取出产品并放置30分钟后,1小时内测试。 (但是必须拭去水珠)	满足5项
7.2	耐热性	85±2℃ 96小时试验后,在常温常湿中取出产品并放置30分钟后,1小时内测试。	
7.3	耐湿性	40±1℃ 90~95%RH 48小时试验后,在常温常湿中取出产品并放置30分钟后,1小时内测试。 (但是必须拭去水珠)	

8、注意事项

请避免本产品附上有有机溶剂或油类等；  
 本产品未使用臭氧难燃剂材料；  
 本产品未使用破坏臭氧层物质(ODC)。



9、安全注意事项

注意

- ①关于松香防止剂的使用  
 在本品的成形部若附有机溶剂,松香防止剂,那个部位有可能发生破裂,请与松香防止剂供应商协商解决方法。
- ②禁止使用附有油类涂层的螺丝；  
 本产品使用附有油类涂层的螺丝固定时,螺丝孔会发生破裂,请使用无油类涂层的螺丝。

04	耐电压条件变更	2013.09.21	林依俤	整理番号 <b>K-3032</b>
03	增加使用部材	2012.07.13	刘星	
02	无耐压破坏→无绝缘破坏	2009.10.28	涂太金	
01	增加安规CCC	2009.09.05	涂太金	
00	新版	2009.06.15	涂太金	
记号	来历	日期	变更人	