

整理番号 K-3048	仕样书 输入插座(无极) AC-M22	承认	审查	作成
				涂太金 2009.06.30

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	阻燃性
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	AC125V 7A	LR36155
C C C	AC250V 2.5A	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	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: 350±10℃ 浸渍时间: 5±0.5秒	无使用上的有害损伤

No.	项 目	条件	判定标准
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。但端子弯曲可以。
6.4	扭力强度	使用如图的适合插头向X、Y方向以max49N(5kgf).cm米回扭转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机溶剂或油类等；
本产品未使用臭素难燃剂材料；
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。



No.	项 目	条件	判定标准	整理番号
03	使用部材补记;耐电压条件变更.	2013.09.24	林依倂	K-3048
02	无耐压破坏→无绝缘破坏	2009.10.27	涂太金	
01	增加安规CCC	2009.09.05	涂太金	
00	新版	2009.06.30	涂太金	
记号	来历	日期	变更人	