

整理番号 <b>K-2037</b> 	输出插座 仕様书 插板端子 <b>AC-F04</b>	承认 	审查 	作成 涂太金 2010.02.01
---	-----------------------------------	--	--	-------------------------


1、一般事项

1.1适用范围 本仕様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	PBT		UL94V-0
2	端子	铜合金	镀镍	

4、规格・定格

规格	定格	承认番号
U L	AC250V 15A	E48898
C S A	同上	 2135611
S E M K O	AC250V 10A	 1310579
C C C	同上	2009010204330252

5、电气的性能

No.	项 目	条件	判定标准
5.1	接触抵抗	用适当公座，用4端子测定法，印加DC100mA	30mΩ以下
5.2	绝缘抵抗	在端子之间、端子・安装板之间施加DC500V电压1分钟测试	1000MΩ以上
5.3	耐电压 	在端子之间施加AC2000V电压1分钟测试、端子・安装板之间施加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	对公座拔出	用适合公座测试	8(0.82)~60N(6.12kgf)
6.2	端子强度	在端子先端的任意方向施加70N(7.14kgf)的力并维持1分钟；在端子上施加50N(5.1kgf)的拉拔力并维持1分钟（所有端子都需测试）	无端子下陷、拔出及严重晃动等。但端子弯曲可接受。

No.	项 目	条件	判定标准
6.3	安装部强度	安装在适合的金属底盘后，在产品底面的任意方向施加100N(10.2kgf)的力并维持1分钟	产品无浮起、拔出

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，1小时内测试。 (但是必须拭去水珠)	满足5项
7.2	耐热性	90±2℃ 96小时试验后，在常温常湿中取出产品并放置30分钟，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，1小时内测试。 (但是必须拭去水珠)	

8、耐久性

No.	项 目	条件	判定标准
8.1	电气耐久性 U L C S A	用适当公座，使用AC250V、22.5A负载插拔100回，再使用AC250V、15A做端子温度上升实验。	温度上升：30℃以下
8.2	电气耐久性 I E C	适当公座 过负荷实验：AC275V、12.5A（力率0.95），每分15回，50回插拔 定格负荷实验：AC250V、10A（力率0.95），每分15回，1000回插拔 无负荷实验：无负荷，每分15回，3000回插拔，用适当方法测试 实验后再做AC250V、12.5A端子温度上升实验	满足5.3和6.1项 温度上升：45℃以下

9. 注意项目

请避免本产品接触到酸性及碱性物品  
请避免本产品附上有机溶剂或油类等；  
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）。  
使用#250电线



整理番号	K-2037 		
02	SEMKO承认番号更新: 817723→1310579	2013.09.14	林依梯
01	耐电压条件变更, 使用部材补记	2013.07.30	林依梯
00	新版	2010.02.01	涂太金
记号	来历	日期	变更人