

整理番号	仕样书 输入插座(无极) AC-M12	承认 EDK 2013-09-25 渡边	审查 林 2013-09-25 依倖	作成 涂太金 2009.06.25
K-3038 $\triangle 03$				
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 $\triangle 03$				
部番	部品名	材质	处理	阻燃性
1	基台	PP0		UL94V-0
2	端子	铜合金	镀锡	
3	后盖	PP0		UL94V-0
4、规格・定格				
规格		定格	承认番号	
U L		AC250V 2.5A	E101143	
C S A NRTL/C			$\triangle 02$ LR36155	
V D E			40026998 $\triangle 02$ $\triangle 03$	
$\triangle 01$ S E M K O			1310577 $\triangle 02$ $\triangle 03$	
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	100M Ω 以上	
5.2	耐电压 $\triangle 03$	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)	浸渍部分锡付着面积需达到75%以上	

No.	项 目	条件	判定标准
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、耐候性			
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 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。			
03	使用部材补记; SEMKO承认番号更新: 902366→1310577; 耐电压条件变更。	2013.09.22	林依倖
02	104064→40026998; 9736146→902366	2009.10.28	涂太金
01	增加安规CCC	2009.09.05	涂太金
00	新版	2009.06.25	涂太金
记号	来历	日期	变更人
整理番号			
K-3038 $\triangle 03$			