

整理番号 K-3050 	仕様书 输入插座(无极) AC-M26	承认	审查	作成
				涂太金 2009.06.29

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	PPO		UL94V-0
2	端子	铜合金	镀锡	

4、规格・定格

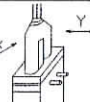
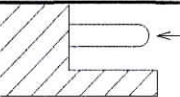
规格	定格	承认番号
U L	AC250V 2.5A	E101143
 C S A	AC125V 7A	LR36155
C C C	AC250V 2.5A	2009010204359869

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)	浸渍部分锡付着面积需达到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

No.	项目	条件	判定标准
6.3	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
6.4	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。

记号	项目	日期	变更人	整理番号
03	使用部材补记;耐电压条件变更.	2013.09.25	林依佛	K-3050 
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	2009.06.29	涂太金	
	来历		变更人	