






整理番号 K-3106 		仕样书 输入插座(无极) AC-M34F		承认  2014-04-09 渡边	审查  2014-04-09 林依俤	作成 林依俤 2014.03.21
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	端子	铜合金	镀锡			
4、规格·定格						
规格		定格	承认番号			
CCC		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：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。	

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。				
10、焊锡条件				
		焊锡槽法：245℃±5℃ 3秒 电烙铁法：380℃±5℃ 3秒		
				整理番号
00	新版	2014.03.21	林依俤	K-3106 
记号	来历	日期	变更人	

