


整理番号 <b>K-3020</b> 	仕様书 输入插座(有极) <b>AC-M05</b> 焊锡端子	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	PPO		UL94V-0
2・3	端子	铜合金	镀锡	

4、规格・定格

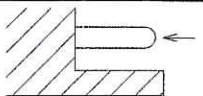
规格	定格	承认番号
U L	AC250V 2.5A	E101143
C S A	同上	LR36155
V D E	同上	40013239 
C C C	同上	2009010204363491

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	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。但是端子弯曲可以。
6.2	取付部强度	安装在适合的取付板后,在本体底面的任意方向施加98N(10kgf)的力并维持1分钟	产品无浮起,拔出等

No.	项目	条件	判定标准
6.3	焊锡耐热性	焊锡温度: 350±10℃ 浸渍时间: 3±0.5秒	外观无变形等异常
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	90±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℃ 91~95%RH 168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

请避免本产品接触到酸性及碱性物品



记号	内容	日期	变更人	整理番号 <b>K-3020</b> 
02	使用部材补记;耐电压条件变更.	2013.09.17	林依倂	
01	VDE承认编号:71621→40013239	2011.04.09	涂太金	
00	新版	2010.02.01	涂太金	
	来历		变更人	