

整理番号 K-1031	△01	保险管 仕样书 FH-B12 焊锡端子	承认 2011-04-29 小佐野	审查 林 2011-04-28 依保	作成 涂太金 10.01.28
-----------------------	-----	----------------------------------	-------------------------	-----------------------------	-----------------------

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保险管；

1.2使用、保存温度范围 -20~60℃

1.3适合保险管 $\phi 5.2 \pm 0.15 \times 20 \pm 0.5\text{mm}$

1.4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 依外形图面

4、规格・定格

规格	定格	承认番号
U L	AC250V 10A	E46754
C S A		1088092
V D E		40003765
S E M K O		813854
	AC250V 6.3A	

5、电气的性能

No.	项 目	条件	判定标准
5.1	接触抵抗	使用适当保险丝，用4端子测定法，DC100mA测试	20mΩ 以下 △01
5.2	绝缘抵抗	在端子之间、端子・取付板之间施加DC500V电压	100MΩ 以上
5.3	耐电压	在端子之间、端子・取付板之间施加AC4000V电压1分钟	无绝缘破坏

6、机械性能

No.	项 目	条件	判定标准
6.1	头部缔付强度	用适当的保险管，使用0.54N.m(5.5kg.cm)以下的力拧住确认	外观及构造上无异常
6.2	焊锡性	焊锡温度：255±5℃ 焊锡时间：5±1秒(松香浸渍是常温5~10秒)	浸渍部分锡附着面积需达到75%以上
6.3	耐焊耐热性	焊锡温度：350±5℃ 焊锡时间：3±0.5秒	5项目满足，外观无变形等异常

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，在常温常湿中取出放置1小时，并在1小时内测试。(但是必须拭去水珠)	接触抵抗：满足5.1项 绝缘抵抗：10MΩ 以上 耐电压：满足5-3项
7.2	耐热性	70±2℃ 96小时试验后，在常温常湿中取出放置1小时，并在1小时内测试。	
7.3	耐湿性	40±2℃ 90~95%RH 96小时试验后，在常温常湿中取出放置1小时，并在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	电气的耐久性	组装合适的保险管头部，定格负荷做端子部温升实验	温度上升:30℃以电气机械性能无异常

9、安全注意事项 适合测试的保险丝、黄铜(镀金处理)
 $\phi 5.2 \times 20\text{mm}$

10.备注 本产品符合电气用品安全法产品



				整理番号
01	接触抵抗错误修证	2011.04.27	涂 强	K-1031 △01
00	新版	10.01.28	涂太金	
记号	来历	日期	变更人	