


整理番号 <b>K-1037</b> 	保险管 仕样书 FH-B13 P.C端子	承认	审查	作成
		工コ-電子 2009-12-12 松原	俞 2009-12-12 文露	涂太金 09.12.10

1、一般事項

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 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

1.4 适合保险管 φ5.2±0.15\*20±0.5mm

2、外观・构造 依外形图面

3、使用部材 依外形图面

规格	定格	承认番号
U L	AC250V 10A	E46754
C S A		1088098
V D E		137358

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以上
5.2	绝缘抵抗	在端子之间、端子・安装板之间施加DC500V电压	100MΩ以上
5.3	耐电压	在端子之间、端子・安装板之间施加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	头部固定强度	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: 230±5℃ 焊锡时间: 3±0.5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	耐焊性	焊锡温度: 260±5℃ 焊锡时间: 10±1秒	5项目满足,塑胶无变形等异常

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
7.2	耐热性	85±2℃ 168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。	绝缘抵抗: 10MΩ以上
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)	耐电压: 满足5-3项

8. 耐久性

No.	项目	条件	判定标准
8.1	电气的耐久性	用适当保险管,定格负荷在端子做温度上长实验	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）  
φ5.2\*20mm

10. 备注 本产品符合电气用品安全法产品



				整理番号
00	新版	09.12.10	涂太金	K-1037 
记号	来历	日期	变更人	