

整理番号 K-3106 	仕様書 インレット(無極) AC-M34F	承認	審査	作成
		 2014.03.31 塚越	 2014.03.31 佐藤	林依倂 2014.03.21

1. 一般事項
 1.1 適用範囲 この仕様書は、民生用機器と作業機器に用いるインレットに適用する。
 1.2 使用、保存温度範囲 -10~65℃
 1.3 標準試験状態 常温(5~35℃)、常湿(45~85%RH)
 常気圧(860~1060hPa)
 但し、判定に疑義を生じた場合20±2℃、60~70%RH、
 860~1060hPaにて行う。

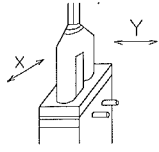
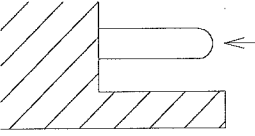
2. 外観・構造 外形図面による。

部番	部品名	材質	処理	難燃性
1	基台	PPE樹脂		UL94V-0
2	端子	銅合金	錫メッキ	

規格	定格	承認番号
CCC	AC250V 2.5A	2009010204359869


No.	項目	条件	判定標準
5.1	絶縁抵抗	DC500Vを端子間、端子・取付板間に印加。 一分間測定する。	100MΩ以上
5.2	耐電圧	AC2000Vを端子間、AC3000Vを端子・取付板間に1分 間印加。	絶縁破損のないこと

No.	項目	条件	判定標準
6.1	半田付け性	半田温度:245±5℃ 浸漬時間:3±0.5秒 (フラックス浸漬は、常温5~10秒間)	浸漬した部分の95%以上が、半田で覆われていること。
6.2	半田耐熱性	半田温度:260±5℃ 浸・時間:5±0.5秒	外観の変形等、異常のないこと。
6.3	端子強度	端子部に9.8N(1kgf)の静荷重を5秒間加える。	端子の破損、脱落等の実使用上有害なる損傷の無いこと。但し、端子の曲りは可とする。

No.	項目	条件	判定標準
6.4	こじり強度	適合プラグを用い図の如く X.Y方向にmax49N(5kgf).cm トルクを往復3回かえる。 	実使用上有害なる損傷のないこと
6.5	ピン抜け強度	ピンに60N(6.12kgf)の静荷重を 矢印方向に5秒間加える。 	ピンの脱落、折れ等の実使用上有害なる損傷のないこと

No.	項目	条件	判定標準
7.1	耐寒性	-25±3℃にて96時間放置後、常温常湿中に取出し、30分間 経過後、1時間以内に測定。 (但し、水滴は取り除くものとする)	5項を満足すること
7.2	耐熱性	85±2℃96時間試験した後、常温と常湿中で取り出して、30分 間放置し、1時間以内に測定。	
7.3	耐湿性	40±1℃90~95%RHにて48時間放置後、常温常湿中に取り だし、30分間経過後、1時間以内に測定。 (但し、水滴は取り除くものとする)	

8. 注意事項 イ.本品に、有機溶剤又は油類等の付着は、避けて下さい。
 ロ.本品は、臭素系難燃剤の材料を使用しておりません。
 ハ.本品は、オゾン層破壊物質(ODC)を使用しておりません。

9. 安全上の厳守事項
 **注意**
 1、フラックス防止剤の御使用について
 本品の成形部に有機溶剤であるフラックス防止剤が付着しますとその部分に、
 クラック発生の恐れがあります。フラックス防止剤メーカーと御相談下さい。
 2、油類系コーティング付着タッピンネジの使用禁止
 本品を油類系コーティング付きタッピンネジで固定しますとタッピンネジ穴部に
 クラックが発生します。油類系コーティング無しのタッピンネジをご使用下さい。
 10. フロー・テイク対応:245℃±5℃ 3秒、手ハンダ対応:380℃±5℃ 3秒。

				整理番号 K-3106 
00	新版	2014.03.21	林依倂	
記号	来歴	日付	氏名	