

整理番号 <b>K-3079</b> 	仕様書 インレット <b>AC-M45</b>	承認 	審査 	作成 09.04.30 武川
---	-------------------------------	---	---	----------------------












1. 一般事項  
 1-1 適用範囲 この仕様書は、民生機器及び産業機器に用いるインレットに適用する。  
 1-2 使用温度範囲 -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。


3. 使用部材

部番	部品名	材質	処理	難燃性
1	基台	ポリカーボネイト(PC)		UL94V-0
2・3	端子	銅合金	スズメッキ	

4. 規格・定格

規格	定格	承認番号
 	AC250V 2.5A	<del>E-101143</del>
 CSA/CUS	 AC125V 7A	70178823  
SEMKO	AC250V 2.5A	SE-S-2300674    
 		<del>200901020434325</del>

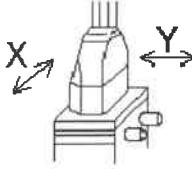
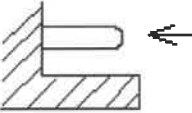
5. 電氣的性能

No.	項目	条件	判定基準
5-1.	絶縁抵抗	DC500Vを端子間、端子・取付板間に印加。	1000MΩ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。 	絶縁破壊のないこと。

6. 機械的性能

No.	項目	条件	判定基準
6-1.	半田付け性	半田温度：230±5℃ 浸漬時間：3±0.5秒間 (フラックス浸漬は、常温で5~10秒間)	浸漬した部分の75%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：360℃ 浸漬時間：5秒±1	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、端子の曲がりとは可とする。

エコー電子株式会社










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回加える。 	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98N(10kgf)の静荷重を 矢印方向に1分間加える。 	ピンの脱落、折れ等の実使用上有害なる損傷のないこと。

7. 耐候性

No.	項目	条件	判定基準
7-1	耐寒性	-25±2℃にて96時間放置後、常温常湿中に取り出し、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℃にて96時間放置後、常温常湿中に取り出し、30分間経過後、1時間以内に測定。	
7-3	耐湿性	20~30±1℃、91~95%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、オゾン層破壊物質を使用しておりません。

	SEMKO承認番号更新	2023.07.13	塚越
	CCC削除	2023.07.06	塚越
	CSA/CUS承認番号訂正	2022.09.01	塚越
	UL削除、CSA→CSA/CUSに変更、定格変更	2021.05.13	塚越
	SEMKO承認番号更新	2018.07.16	塚越
	SEMKO承認番号更新	2017.07.06	塚越
	CSA承認番号訂正	2014.05.07	渡辺
	SEMKO認証更新	2014.04.25	渡辺
	耐電圧条件修正	2013.08.23	渡辺
記号	来歴	日付	氏名

仕様書 インレット <b>AC-M45</b>	整理番号 <b>K-3079</b> 
-------------------------------	---

エコー電子株式会社