












整理番号 K-3026 		仕様書 インレット(無極) AC-M08		承認 EDK 2021.05.13 塚越	審査 EDK 2021.05.13 塚越	作成 エコー電子 2008.03.20 望月
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・アウトレットに適用する。 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	使用材料名	処理	難燃性	
1	基台	PPE樹脂	PX9406 		UL94V-0	
2・3	端子	銅合金		スズメッキ材		
	端子	銅合金		スズメッキ材		
4. 規格・定格						
規格		定格		承認番号		
	UL	AC250V 2.5A		E-101143		
	CSA	欄主		LR30155		
	SEMKO			412974		
	NEMKO			P04203313		
	DEMKO			31312501		
	SEV			03.1235		
	KEMA			03.4134.01		
	FIMKO			21263		
	VDE			1007806		
	CCC 	欄主		2009010204359869		
5. 電気的性能						
No.	項目	条件		判定基準		
5-2	絶縁抵抗	インレット端子相互間、アウトレット端子相互間、DC500V印加		100MΩ以上		
5-3	耐電圧	インレット端子相互間、アウトレット端子相互間、端子・取付板間にAC2000Vを1分間印加		異常無きこと。		
6. 機械的性能						
No.	項目	条件		判定基準		
6-1	ハンダ付け性	ハンダ温度: 255±5℃ (鉛フリーハンダ: Sn-3.0Ag-0.5Cu) 時間: 5±0.5秒間 (鉛フリーハンダ対応フラックス) (フラックス浸漬は、常温で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	ハンダ耐熱性	ハンダこてほうにて、ハンダ温度: 350±5℃。 時間: 3±0.5秒間		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秒間印加		端子の破損、脱落等の実使用上有害なる破損の無いこと。但し、端子の曲がりとは可とする。		
6-4	こじり強度	適合プラグを用い、図の如くX, Y方向にMAX5kg. cmトルクを報復3回加える。 		ピンの脱落、折れ等の実使用上有害なる損傷の無きこと。		
6-5	端子強度	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無きこと		

エコー電子株式会社

7. 耐候性			
No.	項目	条件	判定基準
7-1	耐寒性	-25±3℃にて96時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置後、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時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置後、1時間以内に測定	
7-3	耐湿性	40±1℃、90~95%RHにて48時間試験後、常温常湿中に取り出し、30分間放置後、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、臭素系難燃剤含有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。	
	UL削除		2021.5.13 塚越
	CSA削除		2018.6.1 塚越
	CCC中国安全規格取得、誤記削除		2013.9.26 渡辺
	使用材料名欄追加・材料変更		2009.8.20 望月
	CCC中国安全規格取得		2009.8.20 望月
	SEMKO, DEMKO, NEMKO, FIMKO 削除		2009.2.28 望月
	KEMAマーク削除		2008.8.15 望月
	SEVマーク削除		2008.8.15 望月
	VDEマーク削除		2008.4.25 望月
	ULロゴニシヨシマーク変更		2008.3.20 望月
記号	来歴	日付	氏名
仕様書 インレット(無極) AC-M08		整理番号 K-3026 	

エコー電子株式会社