

整理番号 K-3084 	仕様書 3P インレット AC-P20 ハンダタイプ	承認 	審査 	作成 '11.06.20 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・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(86~106kPa)、
 但し、判定に疑義を生じた場合、20±2℃、60~70%RH、86~106kPa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	ポリアミド66		UL94V-0
2・3	端子	銅合金	ニッケルorスズメッキ	



4. 規格・定格

規格	定格	承認番号
 UL	AC250V 15A	E101143
 CSA/CUS	同上	70178825  
SEMKO	AC250V 10A	SE-S-2300825    
CCC	同上	2009010204360942

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1分間印加。	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	端子強度	端子先端の任意の方向に、69N(7kgf)の静荷重を1分間印加。 端子に49N(5kgf)の引張荷重を1分間印加。	端子の陥没、抜け及び著しいガタ等のないこと。 但し、端子の曲りは可とする
6-2	取付部強度	適合金属シャーシに取り付け後、本体底面の任意の方向に、100N(10.2kgf)の静荷重を1分間印加。	適合金属シャーシより、本体の浮き、抜けの無いこと。 (但し0.5mm程度の浮きはOK) 
6-3	半田耐熱性	半田温度: 400±10℃  浸漬時間: 5±0.5秒間	外観の変形等、異常のないこと。
6-4	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。

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	90±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℃、91~95%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 

- ・本品に酸又はアルカリ等の付着は、避けてください。
- ・本品に有機溶剤又は油類等の付着は避けてください。
- ・本品は、特定臭素系難燃剤含有の材料は使用しておりません。
- ・本品は、オゾン層破壊物質を使用しておりません。
- ・ハンダ付け作業時、60W以下のハンダコテにて、印加時間7秒以内を推奨します。
- ・ハンダ付け作業時、端子部に過度の荷重を加えないでください。

	SEMKO承認番号更新	'23.07.31	塚越
	CSA/CUS承認番号訂正	'22.08.30	塚越
	UL削除、CSA→CSA/CUSに変更、承認番号訂正	'21.05.13	塚越
	SEMKO承認番号更新	'18.08.06	塚越
	SEMKO承認番号更新	'17.07.06	塚越
	SEMKO認証更新	'16.08.23	塚越
	耐電圧条件修正	'13.04.11	渡辺
	ハンダ温度修正、注意事項追記	'12.10.30	川口
記号	来歴	日付	氏名

仕様書
3P インレット
AC-P20
ハンダタイプ

整理番号

K-3084 

エコー電子株式会社