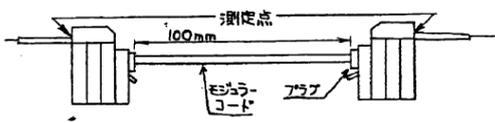


Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO.,LTD. All Rights Reserved.  
 本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

適用規格					
定格	使用温度範囲	-25℃～60℃ $\triangle_1$	保存温度範囲	-25℃～60℃ $\triangle_1$	
	電圧	AC 125 V	電流	500 mA	
性能					
項目	試験方法	規格	QT	AT	
構造	外觀, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。		
	表示	目視にて確認する。			
電氣的性能	接触抵抗	100 mA DC (OR 1000 Hz AC)で測定する。 接触抵抗の測定条件は次による。  (コネクタ形状は一例を示す。)	200 mΩ以下	○ ○	
	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	100 MΩ以上	○ ○	
	耐電圧	AC 500 Vの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○ ○	
機械的性能	繰り返し動作	200回の抜き差しを行う。	①接触抵抗: 220 mΩ以下 ②破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○ -	
	耐振性	周波数 10 ~ 55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 3方向各2時間試験する。	① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②接触抵抗: 220 mΩ以下	○ -	
	耐衝撃性	加速度 490 m/s <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3方向各3回試験する。	③破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○ -	
環境的性能	定常状態の耐湿性	温度 40℃, 湿度 90 ~ 95%中に 500時間放置する。	①接触抵抗: 220 mΩ以下 ②絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高湿時) 10 MΩ以上 (乾燥時) ③破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○ -	
	温度サイクル	温度 -55±3 → 5~35 → 85±2 → 5~35℃ 時間 30~35 → 5以内 → 30~35 → 5分以内 を5サイクル試験する。	①接触抵抗: 220 mΩ以下 ②絶縁抵抗: 100 MΩ以上 ③破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○ -	
	塩水噴霧	濃度 5%の塩水, 48時間放置する。	①接触抵抗: 220 mΩ以下 ②はなはだしい腐食がないこと。	○ -	
	$\triangle$ の数	訂正記事	設計	検図	年月日
$\triangle_1$	2	DIS-E-00002941	KIM JAEHYEON	TU. TANIGUCHI	20200713
備考			承認	HO. MIWA	20050105
			検図	TH. KAMEYA	20050105
			担当	SS. SATOH	20050105
			製図	SS. SATOH	20050105
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-009939-00-00	
<b>HRS</b>	製品規格表		製品名	TM3P-64P	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL222-0208-5-00	$\triangle_1$ 1/1