

	△の数	訂 正 記 事		担当	検討	年月日		△の数	訂 正 記 事		担当	検討	年月日		
△	2	RE-5-2935		K. C. J	A. B. H	23. 01. 11	△								
△							△								
適 用 規 格															
定格	使用温度範囲			-40℃ ～ 85℃（注1） △1			保存温度範囲			-10℃~60℃ (梱包状態) △1					
	電圧			AC 10V			使用・保存湿度範囲			相対湿度95%以下 (ただし、結露しないこと。)					
	電流			0. 5A											
性能															
項 目		試験方法					規格					QT	AT		
構 造															
外観・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。					X	X		
表示												X	X		
電氣的 特性															
低電圧、低電流下の接触抵抗 IEC60512-2-1		開放電圧20 mV、試験電流1 mA で測定する。					100mΩ 以下（初期値）。（注2）					X	-		
絶縁抵抗 IEC60512-3-1		DC 500Vの電圧を印加し1分以内に測定する。					1000MΩ 以上（初期値）。					X	-		
耐電圧 IEC60512-4-1		AC 500Vrmsの電圧を1分間印加する。					① せん絡・絶縁破壊がないこと。 ② 漏洩電流1mA以下。					X	X		
機械的 性能															
挿抜寿命 [オフィス環境] EIA364B class 1.1		1分間に10サイクル以下の速度で、5,000サイクルの挿抜を行う。 ※10サイクルごとに5~10分間は繰り返し動作を休止させる。 また、 初期~1,000サイクル：100回毎、計10回 1,001~5,000サイクル：1,000回毎、計4回 の各休止時に、エアブローにより、カード表面への付着物を除去させる。					① 接触抵抗：初期からの変化量50mΩ以下。 ② 極度の摩耗や破損等の異常がないこと。					X	-		
振動・高周波 IEC60512-6-4		片振幅 0.75mm、周波数10~55~10Hzの振動をX、Y、Z軸3方向各4時間、計12時間加える。					① 1usの電氣的不調性がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 ③ 接触抵抗：初期からの変化量50mΩ以下。					X	-		
衝撃 IEC60512-6-3		加速度490m/s2、待続時間11msの正弦半波で3軸方向各3回、計18回の衝撃を加える。										X	-		
参照図															
備考						製 図		担 当		検 討		承 認		出 図	
						W. H. LEE 19. 06. 27		W. H. LEE 19. 06. 27		W. S. YOON 19. 06. 27		B. H. AN 19. 06. 27		ENG 23.01.11 DEPT	
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 X: 適用項目															
HIROSE KOREA CO., LTD.				製品規格表					製品名. KP13TJ-SF SIM BLOCK(800)						
製品コード. (前)			図番.			製品コード.			1/2						
CL			JLC4-632697			CL 6530-0018-9-800									

性能				
項目	試験方法	規格	QT	AT
環境的性能				
耐湿性温度サイクル IEC60512-11-12	1サイクル24時間で10サイクルの蔽合放置をする。 	① 接触抵抗：初期からの変化量50mΩ以下。 ② 絶縁抵抗：100MΩ以上。 ③ 機能を損なう腐食や破損等の異常なきこと。	X	-
熱衝撃 IEC60512-11-4	温度 -55℃～ 85℃、変化時間 5分以内で 5サイクル (1サイクル=1h) の蔽合放置をする。		X	-
耐熱性 IEC60512-11-9	温度 85℃に 96hの蔽合放置をする。		X	-
耐寒性 IEC60512-11-10	温度 -40℃に 96hの蔽合放置をする。		X	-
耐 湿 (定常状態) IEC60512-11-3	温度 40℃、湿度90~95RH中に96hの蔽合放置をする。		X	-
塩水噴霧 IEC60068-2-11	温度 35±2℃、5%塩水スプレー、48hの蔽合放置をする。		X	-
推奨温度プロファイル	以下の条件で1サイクルを行う。(注5)	機能を損なう腐食や破損等の異常なきこと。	X	-
(注5) 				
参照図				
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 X: 適用項目				
HIROSE KOREA CO., LTD.		製品規格表	製品名. KP13TJ-SF SIM BLOCK(800)	
製品コード.(前) CL	図番. JLC4-632697	製品コード. CL 6530-0018-9-800	2 / 2	