

適用規格		UL 1863 認定部品			
定格	使用温度範囲	-25°C ~ 60°C	保存温度範囲	-25°C ~ 60°C \triangle	
	電圧	DC 56.5V	電流	500 mA	
	最大動作圧	150V			
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。		
	表示	目視にて確認する。			
電気的性能	接触抵抗	DC 100 mA (OR AC 1000 Hz)で測定する。 接触抵抗の測定条件は次による。 	230 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: 250 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。 \triangle	① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: 250 mΩ以下	○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² , 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 °C, 湿度 90 ~ 95 %中に 500 時間放置する。	① 接触抵抗: 250 mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高温時) 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 °C 時間 30~35 → 5以内 → 30~35 → 5以内分 を 5 サイクル試験する。 \triangle	① 接抵抗: 250 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: 250 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
	3	DIS-E-00005497	KIM JAEHYEON	KG. OKITA	20210518
備考			承認	HO. MIWA	20050105
			検図	TH. KAMEYA	20050105
			担当	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。			製図	SS. SATOH	20050105
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番		SLC-120683-00-00	
HRS	製品規格表		製品名		TM11APX-88P
	ヒロセ電機株式会社		製品コード		CL0222-8008-0-00 \triangle 1/1