

適用規格										
定 格	使用温度範囲	-40℃～ +105℃ (注1)			保存温度範囲	-10℃～ +60℃ (注3)				
	使用湿度範囲	20% ～ 80% (注2)			保存湿度範囲	40% ～ 70% (注3)				
	適合コネクタ	DF65-*P-1.7V(##)			UL 定格 △1	電圧	AC/DC 50V			
	適合圧着端子	DF65-2428SCF(##) DF65-2428SCFA(##)				電流	極数	AWG24	AWG26	AWG28
							3	5A	4A	4A
							4	4.5A	3.5A	3.5A
							5	4A	3A	3A
					6		3.5A	2.5A	2A	
	7									
	電 圧	AC/DC 50V				C-UL 定格 △1	電圧	AC/DC 50V		
電 流	極数	AWG24	AWG26	AWG28	電流		極数	AWG24	AWG26	AWG28
	3	4A	2.5A	2.5A			3	5A	3.3A	3.3A
	4						4.5A	3A	3A	
	5						4A	3A	3A	
	6	3.5A	2A	2A			6	3.5A	2.5A	2A
	7									
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 氣 的 性 能	絶縁抵抗	DC 100Vで測定する。			100 MΩ以上				○	—
	耐電圧	AC 500V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	繰返し動作	錫めっき : 30回の抜き差しを行う。 金めっき : 50回の抜き差しを行う。			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 10サイクル試験する。							○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3 軸両方向 各 3 回試験する。							○	—
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度 +40 ± 2℃、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。			①絶縁抵抗 : 100 MΩ以上 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				○	—
	温度サイクル	温度 -55 → 105℃ 時間 30 → 30分 を 5 サイクル 試験する。 槽の移し変えは時間は2~3分 (室温に1~2時間放置後測定)							○	—
備考										
(注1) 通電時の温度上昇を含む。										
(注2) 結露のないこと。										
(注3) 基板搭載前の未使用品に対する長期保存状態に適用。 基板搭載後、輸送時の一時保管は使用温湿度範囲を適用。										
	△の数	訂正記事			設計		検図		年月日	
△	2	DIS-H-00004782			SN. MIWA		SZ. ONO		20190416	
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格JIS C 5402)を適用している。							承認	HS. OKAWA	20161216	
							検図	TS. FUKUSHIMA	20161216	
							担当	MI. SAKIMURA	20161216	
							製図	MI. SAKIMURA	20161216	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目					図番		SLC-374327-00-00			
HRS	製品規格表				製品名		DF65-*S-1.7C			
	ヒロセ電機株式会社				製品コード		CL666		△1 1/1	