

△の数		訂正記事		担当	検図	年月日	△の数		訂正記事		担当	検図	年月日
△	2	RE-H-0069		柴田	(3)	2.4.27	△						
△							△						

準処規格													
定 格	電 圧 (1)	1 ~ 18	AC 250V DC V	適合ケーブル		組立図の指示による							
	電 流 (1)	1 ~ 18	3 A	使用温度範囲		-35℃ ~ +85℃ △							
	電 力												
	特 殊 性												

性 能												
No.	項 目 名 称		条 件		試 験 規 格	最小	最大	単位	QT	AT		
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理		DC 3-20486及び準拠規格に適合のこと。			-	-	-	○	○		
2	表 示		同 上			-	-	-	○	○		
3	絶 縁 抵 抗		DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。		MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○			
4	接 触 抵 抗	コ ン タ ク ト	DC Aで測定し規格値以下のこと。			-	-	mΩ				
		コ ン タ ク ト	DC Aで測定し規格値以下のこと。			-	-	mΩ				
5	耐 電 圧		AC 66 650 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。		MIL-STD-1344	-	-	-	○			
6	ローレベルサーキット		DC20mV以下 1mA で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。			-	-	mΩ				
7	ドライサージ性能		DC μVで交互に極性を変えて導通があること。			-	-	-				
8	挿 抜 力	コ ン タ ク ト	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。			-	-	gf				
			規格値を満足すること。			-	-	kgf				
9	耐 湿 性	温度 40±2℃ 湿度 90~95% 96 時間で		高湿時		-	-	MΩ		-		
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。		乾燥後	MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	-		
10	耐 振 性		周波数 10 ~ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 G で2時間×3方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		MIL-STD-1344	-	-	-	○	-		
11	耐 衝 撃 性		加速度 50 Gの正弦半波で3回×3方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		MIL-STD-1344	-	-	-	○	-		
12	耐 温 度 サ イ ク ル		-55 ~ +85℃, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		MIL-STD-1344	-	-	-	○	-		
13	寿 命	コ ン タ ク ト	回の抜き挿しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。			-	-	mΩ		-		
		コ ン タ ク ト	同 上			-	-	mΩ		-		
14	耐 腐 食 性		%の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。			-	-	-		-		
15	耐 硫 化 ガ ス 性		ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。			-	-	-		-		
16	耐 亜 硫 酸 ガ ス 性		ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。			-	-	-		-		

△ 備考	(注1) 通電による温度上昇を含む				製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図		
					PC 87.6.15 秋山	PC 87.6.15 秋山	PCC 82.6.18 佐藤	82.7.15 中村	87.7.15 中村			
	この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと。				製 品 規 格 表		製 品 名	DFIB-18DS-25RC				
旧 CL	CL			図 番	SLC4-20486-		製 品 コード	CL 541-0604-5-				
旧 図	SLC4-			番								

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。
(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目

形別
配布先

pck