

△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	
△						.		△						.	
△						.		△						.	
準処規格															
定格		電圧 (V)	1~20		AC 250 V DC V				適合ケーブル						
		電流 (A)	1~20		3 A				使用温度範囲		-35℃~+85℃				
		電力							(注1)通電による温度上昇を含む						
		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		APC 3-20506 及び準拠規格に適合のこと。						-	-	-	○	○		
2	表示		同上						-	-	-	○	○		
3	絶縁抵抗		DC 500Vで測定し規格値以上のこと。				MIL-STD-1344		1000	-	MΩ	○			
4	接触抵抗	単位	コンタクト		DC 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。		MIL-STD-1344		-	30	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 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				高温時		MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	-		
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。				(乾燥後)									
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 50G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	単位	コンタクト		50 回の抜き挿しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。		MIL-STD-1344		-	30	mΩ	○	-		
		コンタクト		同上				-		mΩ					
14	耐腐食性		5% 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		98 ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。						-	-	-	○	-		
備考															
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-ZODP-Z5DSA				
旧 CL		CL		図番		SLC4-20506-		製品コード		CL541-0621-4-01					

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