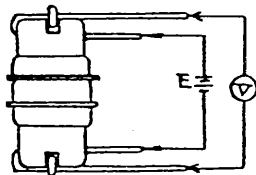


改定	△	2	RE-E-1699	小林 鈴木	92.2.6	-			
準 拠 規 格									
定 格	電 圧 (V)	1 ~ 15	AC 200 V DC 280 V	適合ケーブル		AWG No. 28 (7/0.27) × 15 (ピッチ 2.7) フラットケーブル			
	電 流 (A)	1 ~ 15	1 A	インピーダンス 周波数範囲		Ω (0 ~ Hz)			
	電 力			使用温度範囲		°C ~ °C			
	特 殊 性								
性 能									
項 目	規 格			値			検 査 (V)		
項 目 名 称	条 件			試 験 規 格	最小	最大	単位	Q T F T A T	
1 形 状 ・ 材 質 ・ 処 理	ADC3-23806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。				1000	-	MΩ	○ ○	
4 接 触 抵 抗	単位	コンタクト	DC 100 m Aで測定し規格値以下のこと。		-	25	mΩ	○ ○	
		コンタクト	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-	-	mV 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。				-	-	-	○ ○	
6 V. S. W. R	周波数 ~ Hzにおいて規格値以下のこと。				-	-	-	- -	
7 挿 入 損 失	周波数 ~ Hzにおいて規格値以下のこと。				-	-	dB	- -	
8 ドライサークキット性能	DC μVで交互に極性を変えて導通があること。				-	-	-	- -	
9 挿 抜 力	コンタクト	右の銅製ピンにて規格値を満足すること。			-	-	-	- -	
	コネクタ総合	規格値を満足すること。		差し込み力 引抜き力	-	74 54	N	○ -	
10 耐 湿 性	温度 40 °C湿度 90~95% 96 時間で		高湿時	MIL-STD-202-103B 条件 (B)	10	-	MΩ	○ -	
	絶縁抵抗は規格値以上のこと。		乾燥後		1000	-	MΩ	○ -	
11 耐 振 性	破損、割れ及び部品のユルミがないこと。			MIL-STD-202-201A	10	55	Hz	○ -	
12 耐 衝 撃 性	同 上			MIL-STD-202-213B 条件 (A)	-	490	m/s ²	○ -	
13 耐 温 度 サイクル	割れ、き裂及び各部に異状が生じないこと。			MIL-STD-202-102A 条件 (D)	-55, 25	85, 25	°C	○ -	
14 寿 命	単位	コンタクト	500 回の抜き差しを行い6 4 項の条件で規格値以下。		-	25	mΩ	○ -	
		コンタクト	同 上		-	-	mV mΩ	- -	
15 耐 腐 食 性	5 48 時間の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。			MIL-STD-202-101D 条件 (B)	-	-	-	○ -	
16 耐 水 圧 性	水深 1 m 圧力 時間 で規格を満足すること。				-	-	-	- -	
17 耐 気 圧 性	圧力 分秒 で規格を満足すること。				-	-	-	- -	
18 耐 硫 化 性	3PPM (40°C) 120 時間で接触抵抗は規格値以下のこと。				-	25	mΩ	○ -	
19 高 温 クリーフ	温度 85°C ± 5° 1000 時間で接触抵抗は規格値以下のこと。				-	25	mΩ	○ -	
20 ロールバールサーキット	開放電圧 20 mV 以下 DC 1 mA で接触抵抗は規格値以下のこと。			MIL-STD-883C-3002	-	25	mΩ	○ -	
備 考	注 1 接触抵抗測定箇所			この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと					
				記 表 担 任 査 問 承 認 出 図 月 日					
									
分 類 番 号	CL211-0722-5-05		製品名	FDA-15PF (05)		製品規格表		図 番	SLC4-23806

注 (1) 「~」, はコンタクト面を表わす

(V) Q T : 認定試験 F T : 定期検査 A T : 製品検査 ○ : 適用項目