

△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(1)	~	AC	V			適合ケーブル	UL1007 AWG24~28							
		電流(1)	AWG~ $\frac{24}{26}$ 28	3	2	A			使用温度範囲	℃~℃						
		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		ADC DC4-18922 及び準拠規格に適合のこと。						-	-	-	○	○			
2	表示		同上						-	-	-	○	○			
3	絶縁抵抗		DC Vで測定し規格値以上のこと。							-	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 DC Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。						-	-	-					
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	ドライサーキット性能		DC μVで交互に極性を変えて導通があること。						-	-	-					
8	挿抜力	単位	コンタクト	0.5x0.5 の鋼製ピンにて規格値を満足すること。				-	700	gf	○					
		規格値を満足すること。								kgf						
9	耐湿性	温度 40±2℃ 湿度 90% 96時間			高湿時		MIL-STD-1344		-	MΩ		-				
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。			乾燥後			1000	-	MΩ	○	-				
10	耐振性		周波数 ~ Hz, 全振幅 mm, 加速度 G で 時間× 方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。						-	-	-	-				
11	耐衝撃性		加速度 Gの正弦半波で 回× 方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。						-	-	-	-				
12	耐温度サイクル		-55~+65℃, 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。						-	-	-	○	-			
13	寿命	単位	コンタクト	30 回の抜き差しを行いNo.4項の条件で規格値以下。				-	30	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。						-	-	-	-				
17	圧着強度		AWG24電線にて					40mm/1分	3.6		Kg	○				
			AWG26電線にて					40mm/1分	2.4		Kg	○				
			AWG28電線にて					40mm/1分	1.6		Kg	○				
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		DF3-2428SC					
旧CL		CL		図番		SLC4-18922-		製品コード		CL543-0002-5-						
旧図		SLC4		図番												

形別配布先

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

技書規.122

HIROSE電機株式会社