	△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
△					. .	△					. .
△					. .	△					. .

準拠規格					
定格	電圧(1)	1 − 25	AC 350 V / DC 450 V	適合ケーブル	
	電流(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	℃ − ℃
	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/DC 3-22472 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。			5000	−	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/DC 1250Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。			−	−	−	○	○
6	VSWR		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	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	−	−
9	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	−	−
		コネクタ結合	規格値を満足すること。	差込力		−	−	kgf	−	−
				引抜力		−	−			
10	耐湿性		温度 40 ℃湿度 90~95% 96 時間で絶縁抵抗は規格値以上のこと。	高湿時	MIL-STD-202-103 条件(B)	10	−	MΩ	○	−
				乾燥後		1000	−	MΩ	○	−
11	耐振性		周波数 10−55 Hz，全振幅 1.5mm，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-202-201A	−	−	−	○	−
12	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-202-213B 条件(A)	−	−	−	○	−
13	耐温度サイクル		−55 − +85℃， 5サイクルの試験後，破損，割れ及び部品のゆるみがないこと。		MIL-STD-202-102A 条件(D)	−	−	−	○	−
14	寿命	単位コンタクト	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	−	−
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 m 圧力 kgf/㎠ 時間 で浸水がないこと。			−	−	−	−	−
17	耐気圧性		圧力 kgf/㎠ mmHg 分秒 で気泡の漏れがないこと。			−	−	−	−	−

備考	製図	担当	検図	受図	承認	出図
	技 1.10.24 伊藤	技 1.10.24 榎並	技 1.10.24 田中秀	技 1.10.24 田中秀	技 1.10.24 中沢	

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 CDB-25PF(05)

旧CL	CL 299-5786-	図番	SLC4-22472-	製品コード	CL 211-0602-3-05
旧図	SLC4- -S				

形別配布先: Q1

注(1)「−」はコンタクトNoを示す。

ヒロセ電機株式会社

May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。