

設計変更情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE

機種 : NT-505-X, UD-505-X
PRODUCTS
変更番号 : EA6561
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

タイトル : Impulse Noise耐性改善
TITLE
同期設定 : - - -
SIMULTANEOUS E. C. N.
関連設定 : - - -
RELATED E. C. N.

設変記事 : Impulse Noise耐性改善
CONTENTS
NT/UD-505-X 信頼性試験#Impulse noise試験での不具合対策。
COAX1入力の耐性改善のため、入力Unbuffer IC、および、PLL回路の
電源のDe-Couplingを強化する。

EZ5649600A PCBA, S-MAIN NT55X G
0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 C111, C222 削除
2030 C0104744 CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G C111, C222 追加

EZ5649610A PCBA, S-MAIN UD55X G
0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 C111, C222 削除
2030 C0104744 CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G C111, C222 追加

EZ5651000A PCBA, S-MAIN NT55XSE G
0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 C111, C222 削除
2030 C0104744 CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G C111, C222 追加

EZ5651010A PCBA, S-MAIN UD55XSE G
0820 C0105524 CC, X5R 10V 10UF K 2012 C111, C222 削除
2030 C0104744 CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G C111, C222 追加

生産1台目より実施願います。

Impulse Noise耐性改善, BOM修正。
设变发行开始实施。

関連図面 : - - -
RELATED DRAWINGS

設変会議日 : 2021/06/29
DATE
担当 : Y4280 tadashi, sasaki
PERSON IN CHARGE
依頼元 : TEC
REQUESTING SECTION
設変会議 : 不要 NOT to be held
E. C. MTG.
P P 番号 : - - -
P. P. NO.
技術連絡書No : - - -
ENG. INFO. NO.
実施 : To be enforced
ENFORCEMENT
変更理由 (主) : RELIABILITY
REASON (MAIN)
変更理由 (従) :
REASON (SUB)
安全規格 : NOT required
SAFETY STD
進行状況 : To be coordinated
COORD. TO MERCHANT
機番管理 : NOT required
CONTROL LEVEL
客先承認 : NOT required
CUSTOMER'S APPRV
S マニュアル訂正 : NOT required
CHG. IN SERV. MANUAL
取説訂正 : NOT required
CHG. IN USR. MANUAL
カタログ訂正 : NOT required
CHG. IN BROCHURE
作業標準訂正 : NOT required
CHG. IN MFTR. MANUAL
技術情報発行 : NOT required
ENGINEERING INFO.
コスト変動 : Increase
COST
単位コスト :
UNIT COST
金型改造費 :
COST FOR DIE

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : NT-505-X, UD-505-X
PRODUCTS

変更番号 : EA6561
E. C. N. №
(ステータス : Fixed
STATUS

設定会議日 : 2021/06/29
 DATE
 タイトル : Impulse Noise耐性改善
 TITLE

親品目 : EZ5649600A PCBA, S-MAIN NT55X G
MATERIAL (1)

MATERIAL (1)				取付位置				新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置																								
旧品目 (BEFORE CHANGE)				INST. POINT				新品目 (AFTER CHANGE)				INST. POINT																								
COMPONENT				DESCRIPTION				QUANTITY				COMPONENT				DESCRIPTION				QUANTITY				POINT				明細番号					#1	#2	#3	#4
																								ITEM					CMP	2ND	INS	PART				
1-	1	C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012	34.000				C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012	32.000					0820	C*	3	5	1																	
			0001	1.000		C102				0001	1.000		C102																							
			0002	1.000		C106				0002	1.000		C106																							
			0003	1.000		C108				0003	1.000		C108																							
			0004	1.000		C111																														
			0005	1.000		C113				0005	1.000		C113																							
			0006	1.000		C116				0006	1.000		C116																							
			0007	1.000		C121				0007	1.000		C121																							
			0008	1.000		C131				0008	1.000		C131																							
			0009	1.000		C133				0009	1.000		C133																							
			0010	1.000		C136				0010	1.000		C136																							
			0011	1.000		C150				0011	1.000		C150																							
			0012	1.000		C152				0012	1.000		C152																							
			0013	1.000		C160				0013	1.000		C160																							
			0014	1.000		C161				0014	1.000		C161																							
			0015	1.000		C165				0015	1.000		C165																							
			0016	1.000		C178				0016	1.000		C178																							
			0017	1.000		C187				0017	1.000		C187																							
			0018	1.000		C188				0018	1.000		C188																							
			0019	1.000		C189				0019	1.000		C189																							
			0020	1.000		C190				0020	1.000		C190																							
			0021	1.000		C193				0021	1.000		C193																							
			0022	1.000		C194				0022	1.000		C194																							
			0023	1.000		C196				0023	1.000		C196																							
			0024	1.000		C200				0024	1.000		C200																							
			0025	1.000		C201				0025	1.000		C201																							
			0026	1.000		C202				0026	1.000		C202																							
			0027	1.000		C205				0027	1.000		C205																							
			0028	1.000		C206				0028	1.000		C206																							
			0029	1.000		C208				0029	1.000		C208																							
			0030	1.000		C210				0030	1.000		C210																							
			0031	1.000		C215				0031	1.000		C215																							
			0032	1.000		C217				0032	1.000		C217																							
			0033	1.000		C221				0033	1.000		C221																							
			0034	1.000		C222																														
1-	2							C0104744	CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G	2.000					2030	C*	3	5	5																	
										0001	1.000		C111																							
										0002	1.000		C222																							

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : NT-505-X, UD-505-X
PRODUCTS

変更番号 : EA6561
E. C. N. No
(ステータス : Fixed)
STATUS

設変会議日 : 2021/06/29
DATE
タイトル : Impulse Noise耐性改善
TITLE

親品目 : EZ5649610A PCBA, S-MAIN UD55X G																	
MATERIAL (2)																	
旧品目 (BEFORE CHANGE)		取付位置				新品目 (AFTER CHANGE)		取付位置				明細番号		#1	#2	#3	#4
COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT			COMPONENT	DESCRIPTION	QUANTITY	INST. POINT			ITEM	CMP	2ND	INS	PART	
2- 1	C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012	34.000			C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012	32.000				0820	C*	3	5	1	
		0001	1.000	C102			0001	1.000	C102								
		0002	1.000	C106			0002	1.000	C106								
		0003	1.000	C108			0003	1.000	C108								
		0004	1.000	C111													
		0005	1.000	C113			0005	1.000	C113								
		0006	1.000	C116			0006	1.000	C116								
		0007	1.000	C121			0007	1.000	C121								
		0008	1.000	C131			0008	1.000	C131								
		0009	1.000	C133			0009	1.000	C133								
		0010	1.000	C136			0010	1.000	C136								
		0011	1.000	C150			0011	1.000	C150								
		0012	1.000	C152			0012	1.000	C152								
		0013	1.000	C160			0013	1.000	C160								
		0014	1.000	C161			0014	1.000	C161								
		0015	1.000	C165			0015	1.000	C165								
		0016	1.000	C178			0016	1.000	C178								
		0017	1.000	C187			0017	1.000	C187								
		0018	1.000	C188			0018	1.000	C188								
		0019	1.000	C189			0019	1.000	C189								
		0020	1.000	C190			0020	1.000	C190								
		0021	1.000	C193			0021	1.000	C193								
		0022	1.000	C194			0022	1.000	C194								
		0023	1.000	C196			0023	1.000	C196								
		0024	1.000	C200			0024	1.000	C200								
		0025	1.000	C201			0025	1.000	C201								
		0026	1.000	C202			0026	1.000	C202								
		0027	1.000	C205			0027	1.000	C205								
		0028	1.000	C206			0028	1.000	C206								
		0029	1.000	C208			0029	1.000	C208								
		0030	1.000	C210			0030	1.000	C210								
		0031	1.000	C215			0031	1.000	C215								
		0032	1.000	C217			0032	1.000	C217								
		0033	1.000	C221			0033	1.000	C221								
		0034	1.000	C222													
2- 2						C0104744	CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G	2.000				2030	C*	3	5	5	
							0001	1.000	C111								
							0002	1.000	C222								

機種 : NT-505-X, UD-505-X
PRODUCTS

変更番号 : EA6561
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設定会議日 : 2021/06/29
 DATE
 タイトル : Impulse Noise耐性改善
 TITLE

親品目 : EZ5651000A PCBA, S-MAIN NT55XSE G
MATERIAL (3)

MATERIAL (3)				取付位置			新品目 (AFTER CHANGE)				取付位置							
旧品目 (BEFORE CHANGE)		DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT		新品目 (AFTER CHANGE)		DESCRIPTION		QUANTITY	INST. POINT		明細番号	#1	#2	#3	#4
COMPONENT							COMPONENT							ITEM	CMP	2ND	INS	PART
3-	1	C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012	34.000			C0105524	CC, X5R 10V 10UF K 2012	32.000			0820	C*	3	5	1		
		0001	1.000	C102			0001	1.000	C102									
		0002	1.000	C106			0002	1.000	C106									
		0003	1.000	C108			0003	1.000	C108									
		0004	1.000	C111														
		0005	1.000	C113			0005	1.000	C113									
		0006	1.000	C116			0006	1.000	C116									
		0007	1.000	C121			0007	1.000	C121									
		0008	1.000	C131			0008	1.000	C131									
		0009	1.000	C133			0009	1.000	C133									
		0010	1.000	C136			0010	1.000	C136									
		0011	1.000	C150			0011	1.000	C150									
		0012	1.000	C152			0012	1.000	C152									
		0013	1.000	C160			0013	1.000	C160									
		0014	1.000	C161			0014	1.000	C161									
		0015	1.000	C165			0015	1.000	C165									
		0016	1.000	C178			0016	1.000	C178									
		0017	1.000	C187			0017	1.000	C187									
		0018	1.000	C188			0018	1.000	C188									
		0019	1.000	C189			0019	1.000	C189									
		0020	1.000	C190			0020	1.000	C190									
		0021	1.000	C193			0021	1.000	C193									
		0022	1.000	C194			0022	1.000	C194									
		0023	1.000	C196			0023	1.000	C196									
		0024	1.000	C200			0024	1.000	C200									
		0025	1.000	C201			0025	1.000	C201									
		0026	1.000	C202			0026	1.000	C202									
		0027	1.000	C205			0027	1.000	C205									
		0028	1.000	C206			0028	1.000	C206									
		0029	1.000	C208			0029	1.000	C208									
		0030	1.000	C210			0030	1.000	C210									
		0031	1.000	C215			0031	1.000	C215									
		0032	1.000	C217			0032	1.000	C217									
		0033	1.000	C221			0033	1.000	C221									
		0034	1.000	C222														
3-	2						C0104744	CC, X5R 6.3V 47UF M 0805 G	2.000			2030	C*	3	5	5		
								0001	1.000	C111								
								0002	1.000	C222								

設計変更情報 詳細情報
ENGINEERING CHANGE NOTICE <DETAILS>

機種 : NT-505-X, UD-505-X
PRODUCTS

変更番号 : EA6561
E. C. N. No
(ステータス : Fixed
STATUS

設変会議日 : 2021/06/29
DATE
タイトル : Impulse Noise耐性改善
TITLE

#1 CMP : 互換性 COMPATIBILITY	#2 2ND : セカンド区分 2ND VENDER	#3 INS : 手配指示 INSTRUCTION	#4 PART: 旧部品処理 TREATMENT OF STOCK
1ST A 有 COMPATIBLE	1 有り EXIST	1 既出荷品 SHIPPED PRODUCTS	1 転用 CONVERSION
BYTE B →	2 優先 PREFERENTIAL	2 仕掛品 WIP(WORK IN PROCESS)	2 廃棄 DISPOSAL
C ←	3 無し NOT EXIST	3 在庫部品 STOCK	3 追加工 REPROCESSING
D 無 NOT COMPATIBLE		4 外注仕掛品 WIP IN SUPPLIER	4 消化 CONSUMPTION
		5 新規発注 NEW ORDER	5 無し NOT NECESSARY
		9 未定 NOT DECIDED	9 未定 NOT DECIDED
2ND 1-9 SIMULTANEOUS CHANGE			
BYTE * NO SIMULTANEOUS CHANGE			