

型式 : 18K24型
名称 : 高速3重同期リモートモジュール
:

Rev. 0.1
登録者 : 山田 恭介
登録日 : 2015/12/07

- └─ 高速3重同期リモートモジュール (S4994 [4994] P. 1)
 - └─ NIM2幅 標準機構部 (S1527 [4994-1, 1527] P. 3)
 - └─ 18K24型リモート基板 (S4995 [4994-19, 4995] P. 4)
 - └─ 18K24型メイン基板 (S4917 [4994-20, 4917] P. 7)

A s s y 部品表

試作	*	量試		量産	
----	---	----	--	----	--

担当：

2015年12月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
1	S1527	NIM2幅ケース	NIM2幅 標準機構部	Sub-Assy		1
3		フロントパネル (NIM2幅)	18K24型・フロントパネル加工図・シルク図 132464/132465	エイシ		1
4		シャーシ	18K24型・シャーシ加工図 132466	エイシ		1
5	17701	リアパネル (NIM2幅)	130323 (NIM2幅標準リアパネル)	加藤製作所		1
7	13676	スペーサ メイン基板-リモート基板	2.6SP-25	MAC8 (マックエイト)		9
8	13675	スペーサ リモート基板押え(部品面)	2.6SP-11	MAC8 (マックエイト)		2
9	6401	スペーサ リモート基板押え(部品面)	2.6SP-20	MAC8 (マックエイト)		2
10	15167	ネジ類 リモート基板押え(部品面)	ヒラワッシャ M2.6 (同径) FeNi	オータ		2
12	20264	ネジ類 メイン基板-リモート基板	ワムス(ナヘ)P4) 2.6x6 (同) BSNi	オータ		16
14		組込用デジタルインターフェース	LANTRONIX社 XPort-05R [38060114]	若松通商		2
15		基板	XPort取付基板 [38060065]	若松通商		2
16	15671	スペーサ Xport取付	2.6SP-30	MAC8 (マックエイト)		2
17	20264	ネジ類 Xport取付	ワムス(ナヘ)P4) 2.6x6 (同) BSNi	オータ		4
19	S4995	リモート基板Assy DP-4995	18K24型リモート基板	Sub-Assy		1
20	S4917	メイン基板Assy DP-2441A	18K24型メイン基板	Sub-Assy		1
22		DF11 ハウジングソケット	DF11-10DS-2C	HRS (ヒロセ)		8
23		DF11 接触子(金メッキ)	DF11-2428SCA	HRS (ヒロセ)		80
25	4410	レモコネクタ (基板用ストレート)	82QLA-01-0-2/112NE	スナー		3
26		SMBコネクタ	16_SMB_50-2-51/111_NE	スナー		3
27		50Ω同軸ケーブル 25cm	RG-196A/U	フジクラ		3
28		基板	エニハール基板 (LEMOコネクタ3個用)	(内作)		0
29	10278	スペーサ LEMO基板-パネル	SP-10	MAC8 (マックエイト)		3
30	7669	ネジ類 LEMO基板-パネル	ワムス(ナヘ)P4) 3x6 (同) BSNi	オータ		3
32	14975	レギュレータ	LM337T (MOT)	MOTOROLA (モトローラ)		5
33	3977	絶縁シート・サーコン	TO-220 TC-30BG	信越科学		5
34	4963	ブッシュ類	B-24	NEC (日電)		5
35	7691	ネジ類	ポイント 3x10 BSNi	オータ		5
36	11171	ネジ類	ヒラワッシャ M3 (同径) Ni	オータ		5
37	7694	ネジ類	スプリングワッシャ M3 FeNi	オータ		5
38	10394	ネジ類	ナット M3 BSNi	オータ		5

Memo

Assy番号	S4994	工番		
AssyName	高速3重同期リモートモジュール	型式	18K24型	
作成	審査	承認	Rev.	0.1
			名称	高速3重同期リモートモジュール
			生産台数	
関連	1 / 8			

A s s y 部品表

試作	*	量試		量産	
----	---	----	--	----	--

担当：

2015年12月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
1	基板	DP-2459	サエス電気		0	
3	FPGA	XC6SLX9-3TQG144C	Xilinx		1	
4	SPI FlashROM (4Mbit 150mil)	M25PE40-VMN6TP	MICRON		1	
5	水晶発振器 CMOS 32MHz 7x5mm	KC7050A32.0000C3GE00	KYOSERA		1	
6	IIC EEPROM (8bitx128 150mil)	M24C01-RMN6TP	ST		1	
7	リセット	ADM705ARZ	アデック		1	
8	74LV	SN74LV541APW	TI		5	
9	74LV	SN74LV125APW	TI		1	
10	TTLtoEEL	SY100S324JY	Micrel		6	
11	TC7WH	TC7WH123FU	東芝		3	
12	TC7W	TC7W04FU	東芝		2	
13	TC7W	TC7WH08FU	東芝		1	
14	TC7W	TC7W14FU	東芝		1	
16	レギュレータ 1.2V	LT3021ES8-1.2	LT		1	
17	レギュレータ 3.3V	LM1117MPX-3.3	NS		1	
19	17596 小信号Di	HSU119TRF-E (ROHS)	日立		1	
20	18653 デジTR(2SA)	DTA143EKA T146 (ROHS)	ROHM (ローム)		5	
22	22230 LED ミトリ(1608)	YBG1111C	スタンレー		32	
23	21791 デイブッSW	KHS82C	OTAX (オータックス)		1	
24	21609 フィルタ	NFE31PT152Z1E9L	MURATA (ムラタ)		1	
26	集合抵抗	CN1J8TD1KΩJ	KOA		4	
27	21556 集合抵抗	CN1J8T BK 222J(2.2KΩ)	KOA (コア)		1	
29	集合抵抗	CN1J4T TD 220J	KOA		1	
30	22035 集合抵抗	CN1J4T TD 222J	KOA (コア)		8	
31	18506 集合抵抗	CN1J4T BK 103J(10KΩ)	KOA (コア)		8	
33	20682 カーボンR 1608	MCR03EZJ000 (ROHS)	ROHM (ローム)		1	
34	20452 カーボンR 1608	MCR03EZJ220 (ROHS)	ROHM (ローム)		20	
35	20666 カーボンR 1608	MCR03EZJ101 (ROHS)	ROHM (ローム)		11	
36	20201 カーボンR 1608	MCR03EZJ181 (ROHS)	ROHM (ローム)		2	
37	20493 カーボンR 1608	MCR03EZJ221 (ROHS)	ROHM (ローム)		1	

Memo

Assy番号		S4995			工番	
AssyName		18K24型リモート基板			型式	18K24型
作成	審査	承認	Rev.		0.1	
			名称		高速3重同期リモートモジュール	
			生産台数			
関連						4 / 8

A s s y 部品表

試作	*	量試		量産	
----	---	----	--	----	--

担当：

2015年12月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
38	20230	カーボンR 1608	MCR03EZJ331 (ROHS)	ROHM (ローム)		3
39	20624	カーボンR 1608	MCR03EZJ102 (ROHS)	ROHM (ローム)		12
40	20231	カーボンR 1608	MCR03EZJ222	ROHM (ローム)		2
41	21462	カーボンR 1608	MCR03EZJ332	ROHM (ローム)		6
42	19286	カーボンR 1608	MCR03EZJ103 (ROHS)	ROHM (ローム)		12
43	21471	カーボンR 1608	MCR03EZJ333	ROHM (ローム)		1
44		カーボンR 1608	MCR03EZJ393	ROHM		2
45		カーボンR 1608	MCR03EZJ124	ROHM		2
46	20853	カーボンR 1608	MCR03EZJ514	ROHM (ローム)		1
48	18930	積層セラミック 1608	GRM1882C1H330JA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		1
49	19715	積層セラミック 1608	GRM1882C1H101JA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		2
50	18781	積層セラミック 1608	GRM188B11H102KA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		3
51	18740	積層セラミック 1608	GRM188B11H103KA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		7
52	21416	積層セラミック 1608	GRM188B31H104KA92D (ROHS)	MURATA (ムラタ)		78
53	21627	積層セラミック 1608	GRM188B31E105KA75D	MURATA (ムラタ)		13
55	21915	積層セラミック 2125	GRM21BB31C106KE15L	MURATA (ムラタ)		15
56	21455	積層セラミック 3225	GRM32EB31C476ME15L	MURATA (ムラタ)		6
60	15760	ブッシュSW	B3F-1150	OMRON (オムロン)		1
61	8452	デジSW	S-1011A	COPAL (コパル)		8
62	18881	ロック式トグルSW	B-12LH	日開 (ニッカイ)		1
63		押しボタンSW	AV-15AV	ニッカイ		1
64	16047	表示器	SCDV5544	シーメンス		2
65	16268	ソケット PRECI	R299-83-314-10-001 (ROHS)	プレジメーション		2
66	3760	LED ミトリアカ	GL3ED8 (ROHS)	SHARP (シャープ)		2
67	22139	電解コンデンサ(OSコン)	16SEQP150M	三洋 (サノヨー)		1
68	5249	ノイズフィルタ	BNX002-01	MURATA (ムラタ)		2
69	20220	ヒューズ	RXF075	レイケム		1
70	17714	ヒューズ	RUEF135 (ROHS)	レイケム		1
71		整流ダイオード	S2V60	新電元		2
72		DF11コネクタ (金メッキ)	DF11-10DP-2DSA (01)	ヒロセ		4

Memo

Assy番号	S4995	工番		
AssyName	18K24型リモート基板	型式	18K24型	
作成	審査	承認	Rev.	0.1
			名称	高速3重同期リモートモジュール
			生産台数	
関連	5 / 8			

A s s y 部品表

試作	*	量試		量産	
----	---	----	--	----	--

担当：

2015年12月07日

コード	品名	規格・仕様	メーカー	備考	数量	シンボル
1	PCB	DP-2441A	サエス電気		0	
3	ECL	MC10EP01D	ONSEMI		7	
4	ECL	MC10EP05D	ONSEMI		3	
5	ECL	MC10EP11D	ONSEMI		8	
6	ECL	MC100EP14DT	ONSEMI		3	
7	ECL	MC100EP016AFA	ONSEMI		2	
8	ECL	MC10EP16VAD	ONSEMI		5	
9	ECL	MC10EP31D	ONSEMI		6	
10	ECL	MC10EP52D	ONSEMI		7	
11	ECL	MC10EP195FA	ONSEMI		4	
12	ECL	MC100EPT25D	ONSEMI		5	
13	ECL	MC100LVEL30DW	ONSEMI		3	
15	LPF	LFCN-160+	ミニキットヨコハマ		3	
16	LPF	SCLF-21.4+	ミニキットヨコハマ		3	
18	LVC MOS	TC7WH123FU	東芝		5	
20	レギュレータ	LM1117MPX-3.3	NS		1	
22	587	トランジスタ 2SC	2SC3583L	NEC (日電)	28	
23	11399	クォーツアレイ	MA194	松下	13	
24	17596	小信号Di	HSU119TRF-E (ROHS)	日立	6	
26	18781	積層セラミック(1608)	GRM188B11H102KA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)	85	
27	18740	積層セラミック(1608)	GRM188B11H103KA01D (ROHS)	MURATA (ムラタ)	47	
28	21416	積層セラミック(1608)	GRM188B31H104KA92D (ROHS)	MURATA (ムラタ)	128	
29	21627	積層セラミック(1608)	GRM188B31E105KA75D	MURATA (ムラタ)	6	
31	21915	積層セラミック(2125)	GRM21BB31C106KE15L	MURATA (ムラタ)	10	
33	21455	積層セラミック(3225)	GRM32EB31C476ME15L	MURATA (ムラタ)	36	
35	21201	カーボンR(1608)	MCR03EZJ510	ROHM (ローム)	119	
36	22123	カーボンR(1608)	MCR03EZJ750	ROHM (ローム)	2	
37	20666	カーボンR(1608)	MCR03EZJ101 (ROHS)	ROHM (ローム)	2	
38	20961	カーボンR(1608)	MCR03EZJ121 (ROHS)	ROHM (ローム)	5	
39	21176	カーボンR(1608)	MCR03EZJ151 (ROHS)	ROHM (ローム)	4	

Memo

Assy番号		S4917			工番	
AssyName		18K24型メイン基板			型式	18K24型
作成	審査	承認	Rev.		0.1	
			名称		高速3重同期リモートモジュール	
			生産台数			
関連						7 / 8

