

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:25:04

頁次:2

主件料號:014-00027
品名規格:功放 PIXA5.1

目前版本:0 來源:M 發料單位:PCS 生產單位:PCS
BOM版本:0 主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	用量	生效日期	損耗率%	特性
120	302-FE-05018-0BA 功放後板 215*270*1t 黑色烤漆+單色印刷	P	PCS	N		1.0000		0.000	
130	323-AL-05018-0LA 散熱板 (鋁本色) 20mm*25mm*2.5t	P	PCS	N		1.0000		0.000	
140	361-FE-00005 IC HOLDER	P	PCS	N		2.0000		0.000	
150	351-AM03008A076 MACHINE SRW. M3*8 PAN	P	PCS	N		1.0000		0.000	
160	354-HM03005 M3 外六角螺帽 電黑	P	PCS	N		1.0000		0.000	

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(結 束)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:25:41

頁次:1

主件料號:1Q10PIXA51A

目前版本:0

來源:M

發料單位:PCS

生產單位:PCS

品名規格:PCB ASS'Y OF PIXA5.1 AMP

BOM版本:0

主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	用量	生效日期	損耗率%	特性
10	101APIXA51A AI PCB ASS'Y OF PIXA5.1 AMP	M	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
20	351-HM04020A214 MACHINE SRW. M4*20 CUP	P	PCS	N		2.0000	04/04/28	0.000	
	說明:變壓器固定用								
30	354-GM04002 M4 螺帽加齒輪墊片 電黑	P	PCS	N		2.0000	04/04/28	0.000	
	說明:變壓器固定用								
40	320-RUB-00033 橡膠墊片 25*21*4t 背膠	P	PCS	N		2.0000	04/04/28	0.000	
	說明:墊變壓器底部								
50	116-1033r0jk3x 金屬氧化膜電阻 33Ω 1W ± 5% 卡腳成型15mm	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
60	190-16a7377a IC TDA7377A	P	PCS	N		2.0000	04/04/28	0.000	
	插件位置:R151,								
70	135-4338m25 電解電容 3300uF 25V ± 20%	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
	插件位置:IC101, IC102,								
80	197-00kbl405g *橋式整流器 4A 600V KBL405G	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
	插件位置:C140,								
90	175-1c12v01 聯接器 12PIN PITCH=2.5mm	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
	插件位置:D118,								
100	190-9978109 IC 78L09 T0-92	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
	插件位置:M101,								
110	190-991m7805 IC LM7805 T0-220 UTC	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
	插件位置:IC104,								
	插件位置:IC103,								

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(接下頁)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:25:42

頁次:2

主件料號:1010PIXA51A 目前版本:0 來源:M 發料單位:PCS 生產單位:PCS
 品名規格:PCB ASS'Y OF PIXA5.1 AMP BOM版本:0 主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	用量	生效日期	損耗率%	特性
120	175-1c10v01 聯接器 10PIN PITCH=2.5mm	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
130	155-520020 保險絲座 R3-11	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
140	162-5035d002 排線 350mm AWG20 雜色(PIXA5.1用) 說明:FOR SUB	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
150	162-5025d001 排線 10P 250mm AWG22 雜色(PIXA5.1用) 說明:FOR P2	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
160	150-e0573801 變壓器 I/P:110/220V AC 60/50HzTT0570308650	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
170	162-50250006 排線線材組合 250mm 黑色(PIXA5.1用) 說明:FROM M101 TO P1	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
180	180-pbr12c11s *電源開關 PUSH BR12C11S	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
190	163-11009 塑膠綁線 100mm 透明	P	PCS	N		5.0000	04/04/28	0.000	
200	152-c602026 電源線 AP-62 6FT CCEE	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
210	156-h200040 熱縮套管 20mm*40mm	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
220	156-h300040 熱縮套管 ϕ 30*40mm	P		N		1.0000	04/04/28	0.000	

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(接下頁)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:25:42

頁次:3

主件料號:10-10PIXA51A 目前版本:0 來源:M 發料單位:PCS 生產單位:PCS
品名規格:PCB ASS'Y OF PIXA5.1 AMP BOM版本:0 主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	用量	生效日期	損耗率%	特性
230	162-10152001 WIRE UL1617 AWG22 150mm	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
240	154-ul2506t0 保險絲 1.25A 250V 20mm	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(結 束)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:26:29

頁次:1

主件料號:101APIXA51A 目前版本:0 來源:M 發料單位:PCS 生產單位:PCS
 品名規格:AI PCB ASS'Y OF PIXA5.1 AMP BOM版本:0 主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	用量	生效日期	損耗率%	特性
10	104-pixa51000 PCB OF PIXA5.1	P	PCS	N		1.0000		0.000	
20	130-2f104z503 盤形電容 0.1U 50V +80/-20%TAP	P	PCS	N		3.0000		0.000	
30	135-3105m50 *電解電容 1U 50V ± 20% TAP	P	PCS	N		7.0000	插件位置:C119,C120,C148,	0.000	
40	135-3108m16 電解電容 1000U 16V ± 20% TAP	P	PCS	N		5.0000	插件位置:C111,C112,C113,C114, C115,C116,C117,	0.000	
50	135-3106m50 電解電容 10uF 50V ± 20% TAP	P	PCS	N		2.0000	插件位置:C122,C123,C124,C125, C126,	0.000	
60	135-3476m25 電解電容 47U 25V ± 20% TAP	P	PCS	N		4.0000	插件位置:C107,C110,	0.000	
70	130-2b102k503 盤型電容 1000P 50V ± 10% TAP	P	PCS	N		5.0000	插件位置:C108,C109,C128,C129,	0.000	
80	130-3f223k503 盤型電容 0.022U 50V ± 10% TAP	P	PCS	N		1.0000	插件位置:C102,C103,C104,C105, C106,	0.000	
90	110-16332j26 電阻 3.3K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP	P	PCS	N		6.0000	插件位置:C101,	0.000	
100	110-16103j26 電阻 10K 1/6W ± 5% CF 26mm TAP	P	PCS	N		2.0000	插件位置:R101,R102,R103,R104, R105,R106,	0.000	
							插件位置:R107,R108,		

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(接下頁)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:26:56

頁次:1

主件料號:1010PIXA51B 目前版本:0 來源:M 發料單位:PCS 生產單位:PCS
 品名規格:PCB ASS'Y OF PIXA5.1 PRE AMP BOM版本:0 主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	生效日期	損耗率%	特性
10	101APIXA51B AI PCB ASS'Y OF PIXA5.1 PRE	M	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	
20	190-06m2058d I.C NJRC2058D	P	PCS	N	2.0000	04/04/28	0.000	
30	174-2pst1003 訊號插座 PST-1003(上紅下黑)	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	插件位置:U201,U202,
40	174-0p2060v05 6P RCA JACK	P	PCS	N	3.0000	04/04/28	0.000	
50	174-5dj0702b2 DC POWER JACK DJ-0702B-020	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	插件位置:JK5,JK6,JK7,
60	195-10204hd 發光二極體 紅色 3mm FORSTANDBY	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	插件位置:JK1,
70	192-028a1015gr 電晶體 2SA1015GR TAP	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	插件位置:D3,
80	175-1c10v01 聯接器 10PIN PITCH=2.5mm	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	插件位置:Q1,
								插件位置:P2,

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(結束)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:27:18

頁次:1

主件料號:101APIXA51B

目前版本:0

來源:M

發料單位:PCS

生產單位:PCS

品名規格:AI PCB ASS'Y OF PIXA5.1 PRE

BOM版本:0

主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	用量	生效日期	損耗率%	特性
10	104-pixa51100 PRE PCB OF PIXA5.1	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	
20	130-2f104m503 盤型電容 0.1U 50V ± 20% TAP	P	PCS	N		2.0000	04/04/28	0.000	
30	130-2f104z503 盤形電容 0.1U 50V +80/-20%TAP	P	PCS	N		3.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C208,C209,
40	130-2b102k503 盤型電容 1000P 50V ± 10% TAP	P	PCS	N		6.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C210,C220,C223,
50	135-3105m50 *電解電容 1U 50V ± 20% TAP	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C49,C50,C51,C52,C53, C54,
60	135-3475m50 電解電容 4.7U 50V ± 20% TAP	P	PCS	N		6.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C237,
70	135-3106m50 電解電容 10uF 50V ± 20% TAP	P	PCS	N		12.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C203,C204,C205,C206, C214,C218,
80	135-3476m25 電解電容 47U 25V ± 20% TAP	P	PCS	N		3.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C9,C10,C11,C12,C13, C14,C28,C211,C212, C213,C217,C219,
90	135-3477m25 電解電容 470uF 25V ± 20% TAP85℃ 腳矩5mm	P	PCS	N		1.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C29,C30,C234,
100	197-131n4148 二極體 1N4148 26mm TAP	P	PCS	N		2.0000	04/04/28	0.000	插件位置:C235, 插件位置:D1,D2,

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(接下頁)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:27:18

頁次:2

主件料號:101APIXA51B 目前版本:0 來源:M 發料單位:PCS 生產單位:PCS
 品名規格:AI PCB ASS'Y OF PIXA5.1 PRE BOM版本:0 主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	生效日期	損耗率%	特性
110	110-16102j26 電阻 1K 1/6W ± 5% CF 26mm TAP	P	PCS	N	6.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R41,R42,R43,R44,R45, R46,		
120	110-16122j26 電阻 1.2K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R265,		
130	110-16392j26 電阻 3.9K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R204,		
140	110-16472j26 電阻 4.7K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP	P	PCS	N	4.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R258,R259,R267,R269,		
150	110-16912j26 電阻 9.1K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP	P	PCS	N	5.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R206,R209,R212,R216, R220,		
160	110-16103j26 電阻 10K 1/6W ± 5% CF 26mm TAP	P	PCS	N	2.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R215,R263,		
170	110-16223j26 電阻 22K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP	P	PCS	N	6.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R205,R208,R211,R214, R219,R222,		
180	110-16473j26 電阻 47K 1/6W ± 5% CF 26mm TAP	P	PCS	N	13.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R23,R203,R207,R210, R213,R217,R221,R261, R264,R268,R270,R271, R272,		
190	110-16104j26 電阻 100K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP	P	PCS	N	9.0000	04/04/28	0.000	
						插件位置:R9,R10,R11,R12,R13, R14,R257,R260,R266,		
200	110-16184j26	P	PCS	N	1.0000	04/04/28	0.000	

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(接下頁)

工程BOM-單階材料用量明細表

製表日期:04/05/11 16:27:18

頁次:3

主件料號:101APIXA51B 目前版本:0 來源:M 發料單位:PCS 生產單位:PCS
品名規格:AI PCB ASS'Y OF PIXA5.1 PRE BOM版本:0 主件數量:1

項次	元件編號/品名規格	來源	發料單位	保稅	組成底數	用量	生效日期	損耗率%	特性
----	-----------	----	------	----	------	----	------	------	----

電阻 180K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP

210	110-16274j26	P	PCS	N			插件位置:R262, 1.0000 04/04/28	0.000	
	電阻 270K 1/6W ± 5% CF 26mmTAP						插件位置:R218,		

特性('U':有取代料件 'S':有替代料件)

(abmr100)

(結 束)