

1				2				3				4				5				6				7				8				9				10			
SWITCH CIRCUIT												MATERIAL AND FINISH AS BELOW																											
WHEN CARD IS EJECTED						WHEN CARD IS INSERTED						A Housing				LCP UL94V-0 Black				E																			
												B Contact				Phosphor Bronze C5210, Contact Area: Gold Flash				F																			
												C Latch				Stainless Steel SUS301				G																			
												D								H																			

Top view of the card reader assembly. Dimensions include overall length 65.02±0.4, width 19.1, and various internal spacing dimensions. Pin locations are marked for Pin 1, Pin 2, Pin 203, and Pin 204. A circular feature is labeled 'TYPE A' and '5.2H'. A note indicates '2202 ATTEND'.

Side view of the card reader assembly. Dimensions include height 4.25 and 4.6. Board length specifications are given for different board types: (29.65) 1 inch length board, (36.01) 1.25 inch length board, and (34.25) 1.18 inch length board. A detail view 'DETAIL E' shows a cross-section of the contact area with dimensions 3.00, 1.35, 0.9, 1.65, and 3.00.

Bottom view of the card reader assembly. Dimensions include overall length 66.8±0.1, width 1.4±0.1, and 0.9±0.1. A detail view shows the 'CONTACT POINT', 'PAD', and 'SOLDER AREA' with dimensions 0.55, 0.3, 0.3, 0.55, 0.5, 1.35, 3.3, 3.3, and 1.35.

NOTES:

DATE CODE 2202 (YWWD)

Y: 2 YEAR(2012)

WW:20 WEEK(01~52)

D: 2 DAY(01~07)

SPECIFICATION:

1. ELECTRICAL

1.1 Current Rating: 0.5A per pin

1.2 Voltage Rating: 25V AC/DC

1.3 Contact Resistance: 60mΩ

1.4 Insulation Resistance: 500MΩ

1.5 Dielectric Withstanding Voltage: 125VAC

2. MECHANICAL

2.1 Durability: 25 Cycle

2.2 Latch Retention Force: 8 N/Pos. Min

3. ENVIRONMENTAL

3.1 Operating temperature range: -40℃~+85℃

3.2 Storage temperature range: -40℃~+85℃

4. SOLDER ABILITY

4.1 Recommended IR Reflow Temperature: 255℃ 10Sec

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	
PIN ASSIGNMENT												
122A-52A00			SO DIMM DDR3 Socket 1.5V 204Pin Type 5.2H, Contact Area: Gold Flash									
PRODUCT NO.			DESCRIPTION									
			UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE									
			ANGLES		ANG.		±5°					
					0.		±0.3					
			LINEAR		0.0		±0.25					
					0.00		±0.20					
			SCALE		AS SHOWN		UNIT: mm					
			DRAWN		Willis		2012/12/05		DRAWN NAME: SO DIMM DDR3 Socket 1.5V 204Pin 5.2H Type			
			CHECKED		Angel		2012/12/05					
			APPROVED		Ken		2012/12/05					
									PRODUCT NO.		122A-52A00	
									FILE NAME		122A-52A00_B_1	

Revise:

Revise:

Revise:

REV.

DESCRIPTION

DATE

REV.

DESCRIPTION

DATE

SIZE

A4

REV.

1.0

1

2

3

4

5

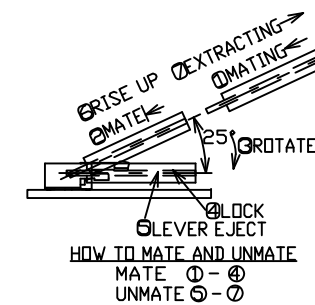
6

7

8

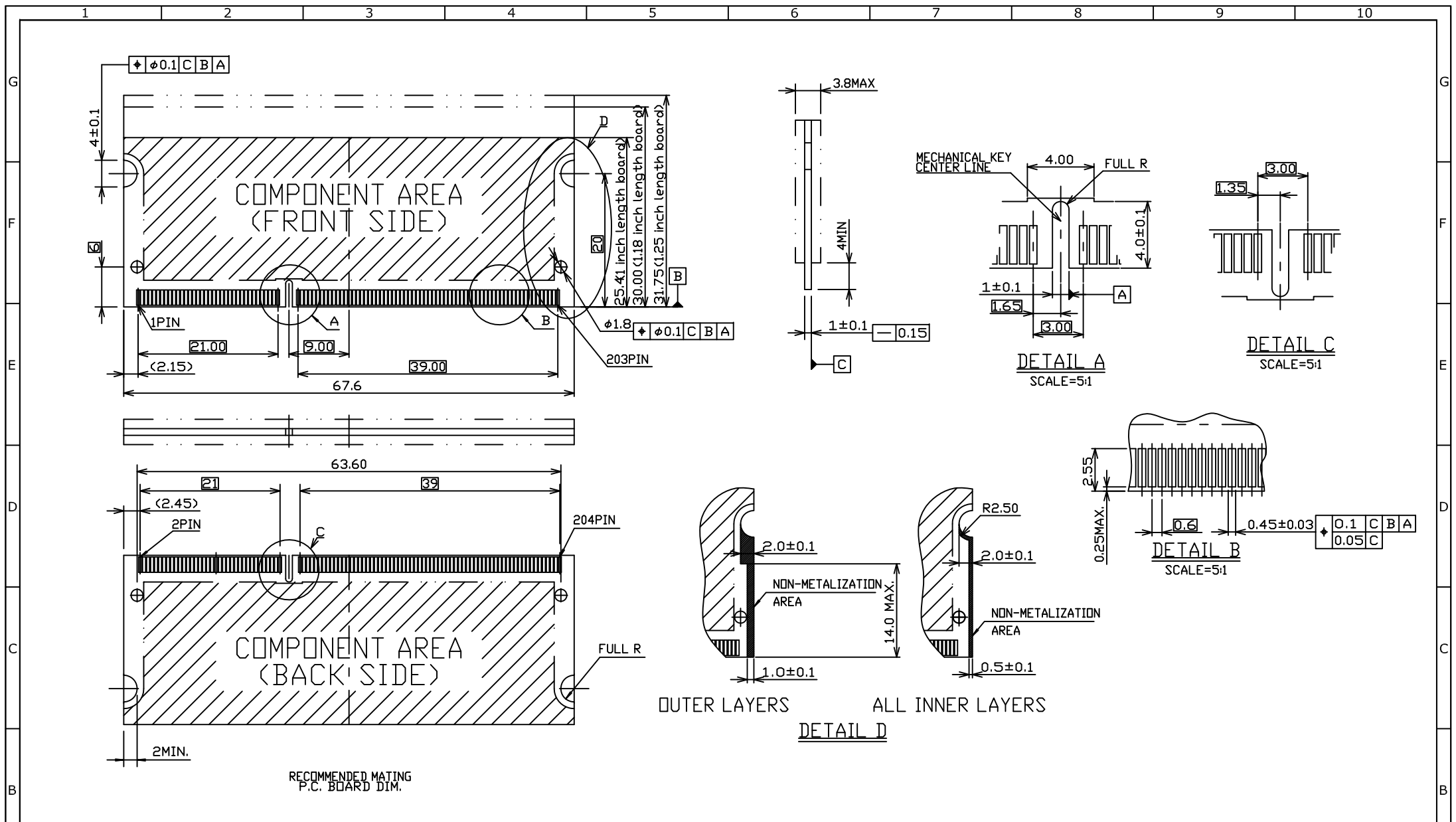
9

10

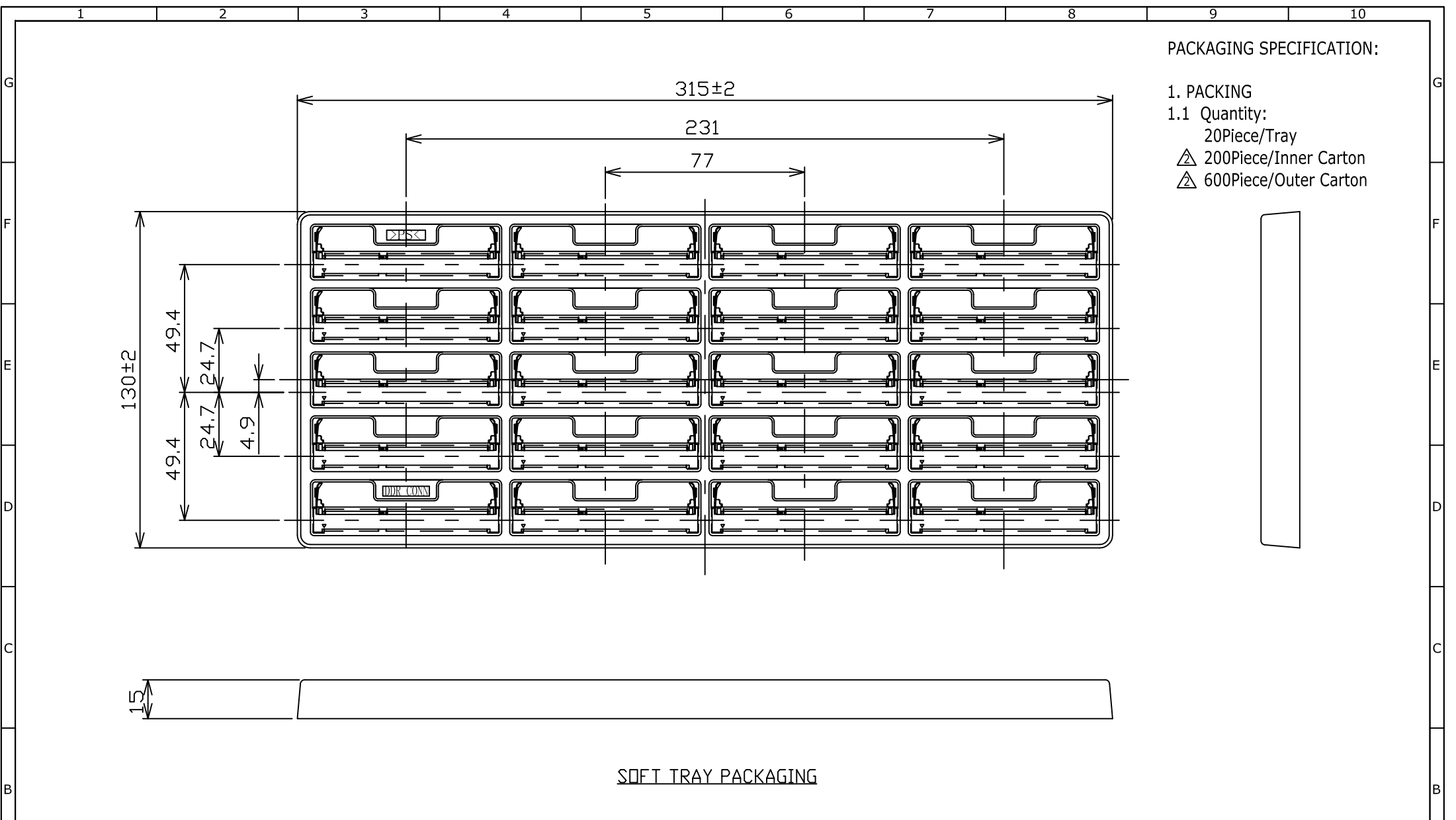


RECOMMENDED MOUNTAINING
P.C. BOARD PATTERN LAYOUT DIM.

										UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE						
										ANGLES	ANG.	±5°				
										LINEAR	0.	±0.3				
											0.0	±0.25				
											0.00	±0.20				
										SCALE	AS SHOWN	UNIT: mm	www.attend.com.tw			
A		Revise:								DRAWN	Willis	2012/12/05	DRAWN NAME:			
		Revise:								CHECKED	Angel	2012/12/05	SO DIMM DDR3 Socket 1.5V 204Pin 5.2H Type			
		Revise:									APPROVED	Ken	2012/12/05	PRODUCT NO.	122A-52A00	
REV.	DESCRIPTION			DATE	REV.	DESCRIPTION			DATE		SIZE	A4	REV.	1.0	FILE NAME	122A-52A00_B_1
	1	2	3		4	5	6		7		8			9	10	



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PACKAGING SPECIFICATION:

- 1. PACKING
- 1.1 Quantity:
 - 20Piece/Tray
 - △ 200Piece/Inner Carton
 - △ 600Piece/Outer Carton



SOFT TRAY PACKAGING

								UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE				
				ANGLES		ANG.		±5°				
				LINEAR		0.		±0.3				
						0.0		±0.25				
						0.00		±0.20				
				SCALE		AS SHOWED		UNIT: mm		www.attend.com.tw		
				DRAWN		Willis		2012/12/05		DRAWN NAME:		
				CHECKED		Angel		2012/12/05		SO DIMM DDR3 Socket 1.5V 204Pin 5.2H Type		
				APPROVED		Ken		2012/12/05		PRODUCT NO.		
										122A-52A00		
REV.		DESCRIPTION		DATE		REV.		DESCRIPTION		DATE		