

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

SEP ,2007.

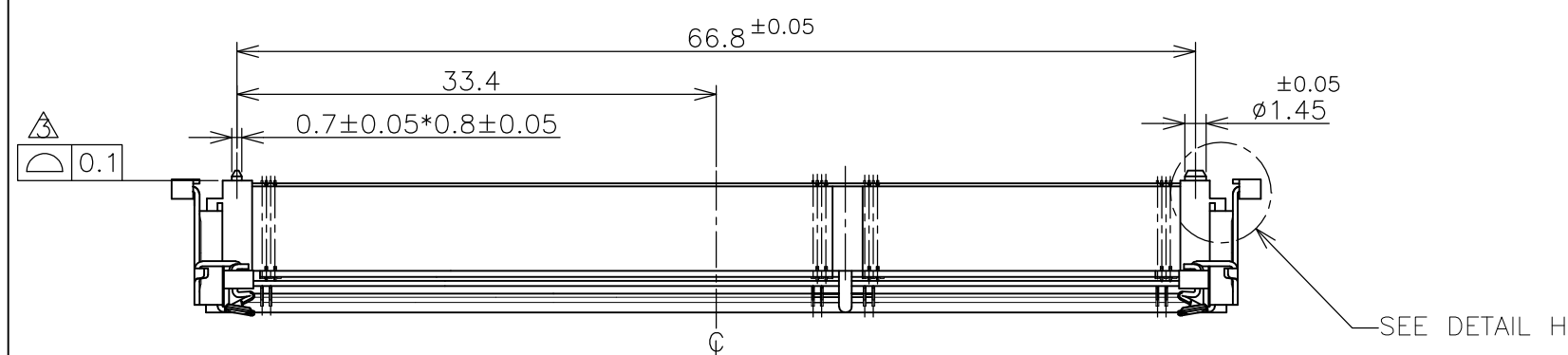
© COPYRIGHT 2007 By --

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
JDIST
/

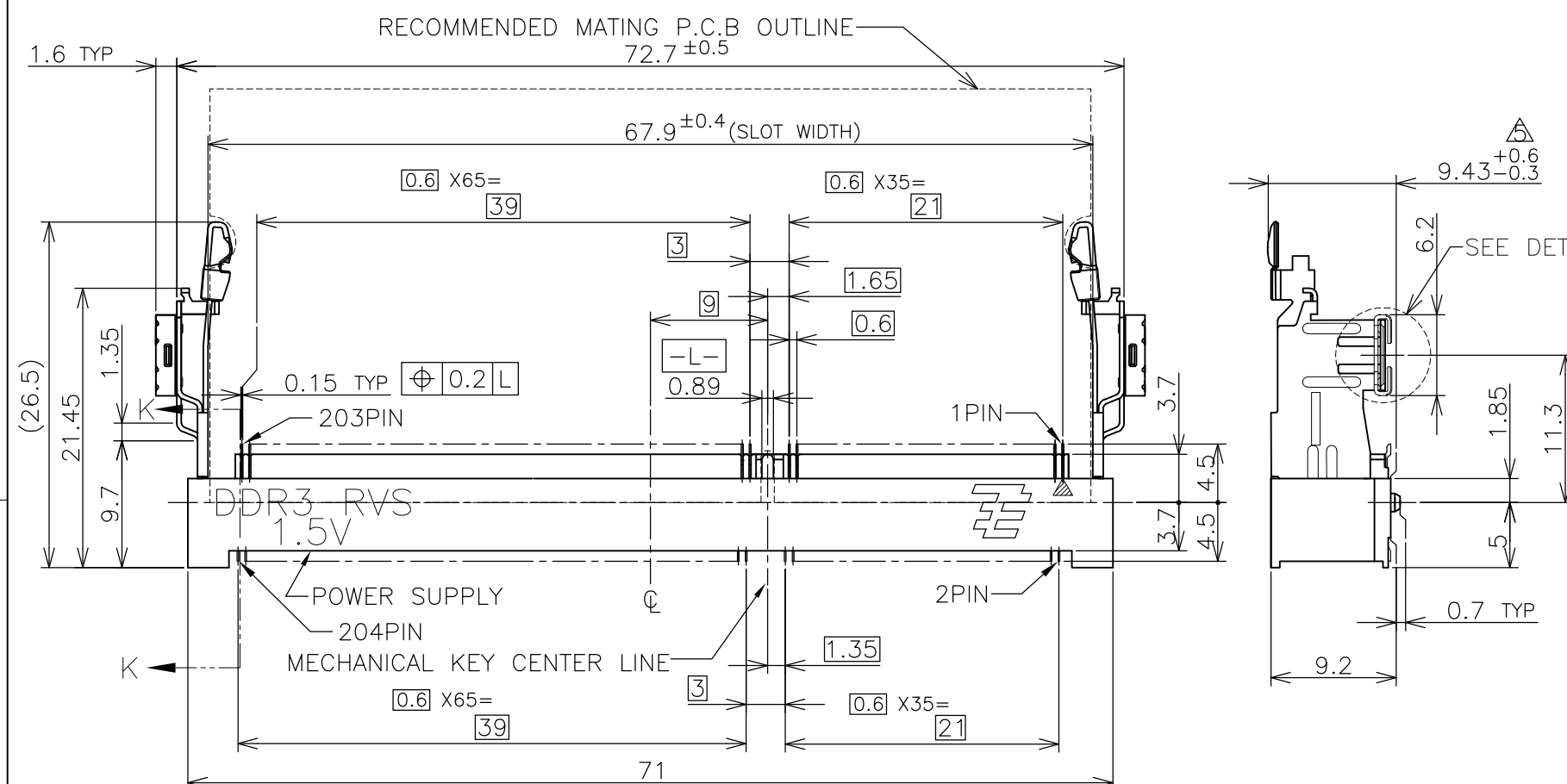
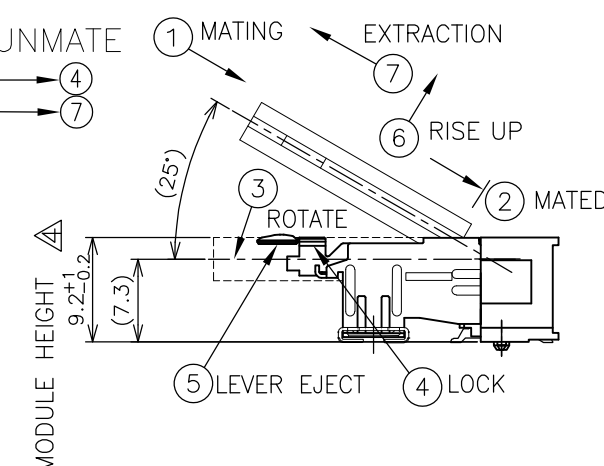
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REVISED PER ECR-12-004002	01MAR2012	W.W	C.W



HOW TO MATE AND UNMATE

MATE: ① → ④
UNMATE: ⑤ → ⑦



1. MATERIAL ; HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC UL94V-0
COLOR: SEE TABLE
CONTACT: COPPER ARROY
LOCK LEVER: STAINLESS STEEL
PEG: COPPER ARROY

2-1. FINISH ; CONTACT AREA: GOLD FLASH
ALL OVER NICKEL.
SOLDERING AREA: GOLD FLASH PLATING
PEG: TIN PLATING.

2-2. FINISH ; CONTACT AREA: 0.000254MIN GOLD
ALL OVER NICKEL.
SOLDERING AREA: GOLD FLASH PLATING
PEG: TIN PLATING.

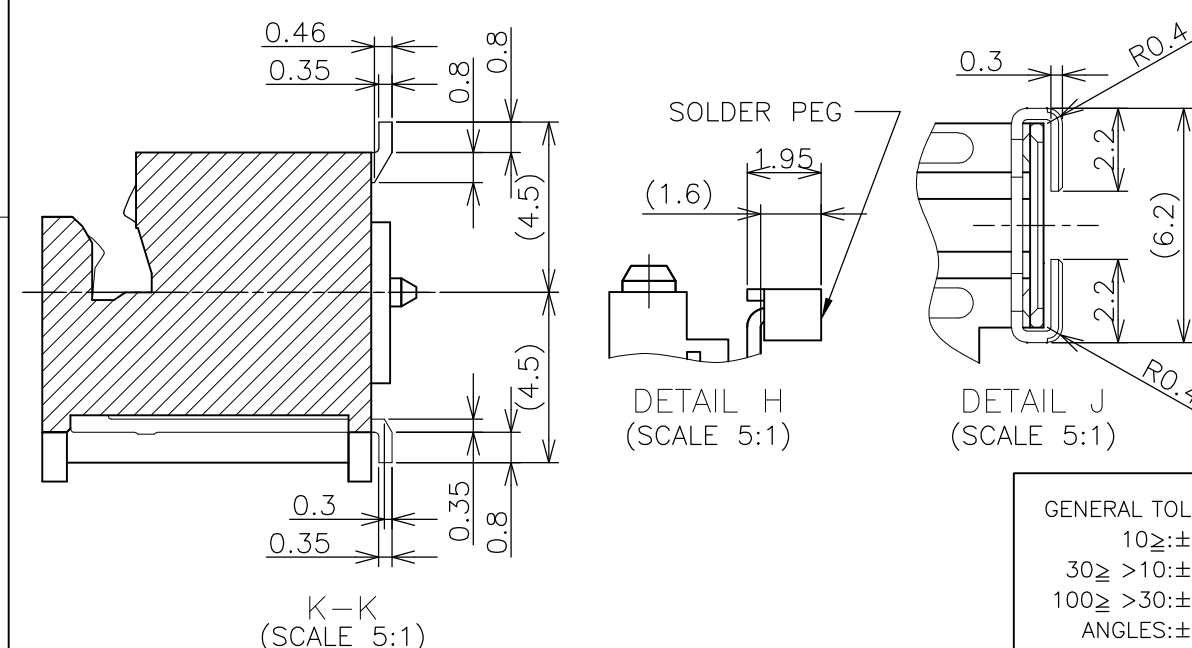
2-3. FINISH ; CONTACT AREA: 0.00076MIN GOLD
ALL OVER NICKEL.
SOLDERING AREA: GOLD FLASH PLATING
PEG: TIN PLATING.

△ COPLANARITY: 0.1 MAX. (BEFORE SOLDERING)

△ THE FLOATING VALUE BY SOLDERING IS NOT INCLUDED.

△ NOT MATING CONDITION.

6. IF THE MODULE DOESN'T INSERT AND LOCK IN THE LATCH SMOOTHLY,
OPEN WIDE BOTH LATCHES BY MANUAL. AND THE MODULE MUST BE
INSERTED AND LOCKED IN THE LATCH.



GENERAL TOLERANCE
10 ≥ : ±0.2
30 ≥ > 10 : ±0.25
100 ≥ > 30 : ±0.3
ANGLES : ±3°

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MM

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH ±

MATERIAL

DWN T.FUMIKURA 18SEP2007

CHK K.IKEGAMI 18SEP2007

APVD K.IKEGAMI 18SEP2007

PRODUCT SPEC

108-78493

APPLICATION SPEC

WEIGHT 6.2g

CUSTOMER DRAWING

STE TE Connectivity

NAME

DDR3 SODIMM SOCKET
0.6mm PITCH 204POS
9.2mm HEIGHT REVERSE TYPE

SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO

A300779 C-2013311

SCALE 2:1

SHEET 1 OF 6

REV D

4

3

2

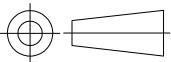
1

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
J	—		—	SEE SHEET 1	—	—	—

AVAILABLE	ENBOSS (SEE SHEET 6)	WITHBOSS	BLACK	NOTE 2-3	1.5V	204	2-2013311-3
AVAILABLE	ENBOSS (SEE SHEET 6)	WITHBOSS	BLACK	NOTE 2-2	1.5V	204	2-2013311-2
AVAILABLE	ENBOSS (SEE SHEET 6)	WITHBOSS	BLACK	NOTE 2-1	1.5V	204	2-2013311-1
AVAILABLE	SEMI-HARD TRAY (SEE SHEET 5)	WITH BOSS	BLACK	NOTE 2-3	1.5V	204	2013311-3
AVAILABLE	SEMI-HARD TRAY (SEE SHEET 5)	WITH BOSS	BLACK	NOTE 2-2	1.5V	204	2013311-2
AVAILABLE	SEMI-HARD TRAY (SEE SHEET 5)	WITH BOSS	BLACK	NOTE 2-1	1.5V	204	2013311-1
TOOLING STATUS	PACKAGING TYPE	REMARK	HOUSING COLOR	FINISH	POWER SUPPLY	POS	PART NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MM



MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± 0.5
1 PLC ± 0.5
2 PLC ± 0.5
3 PLC ± 0.5
4 PLC ± 0.5
ANGLES ± 3°
FINISH

DWN

CHK

APVD

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

DDR3 SODIMM SOCKET
0.6mm PITCH 204POS
9.2mm HEIGHT REVERSE TYPE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A300779

C-2013311

—

SCALE

2:1

SHEET

2 OF 6

REV

D

4

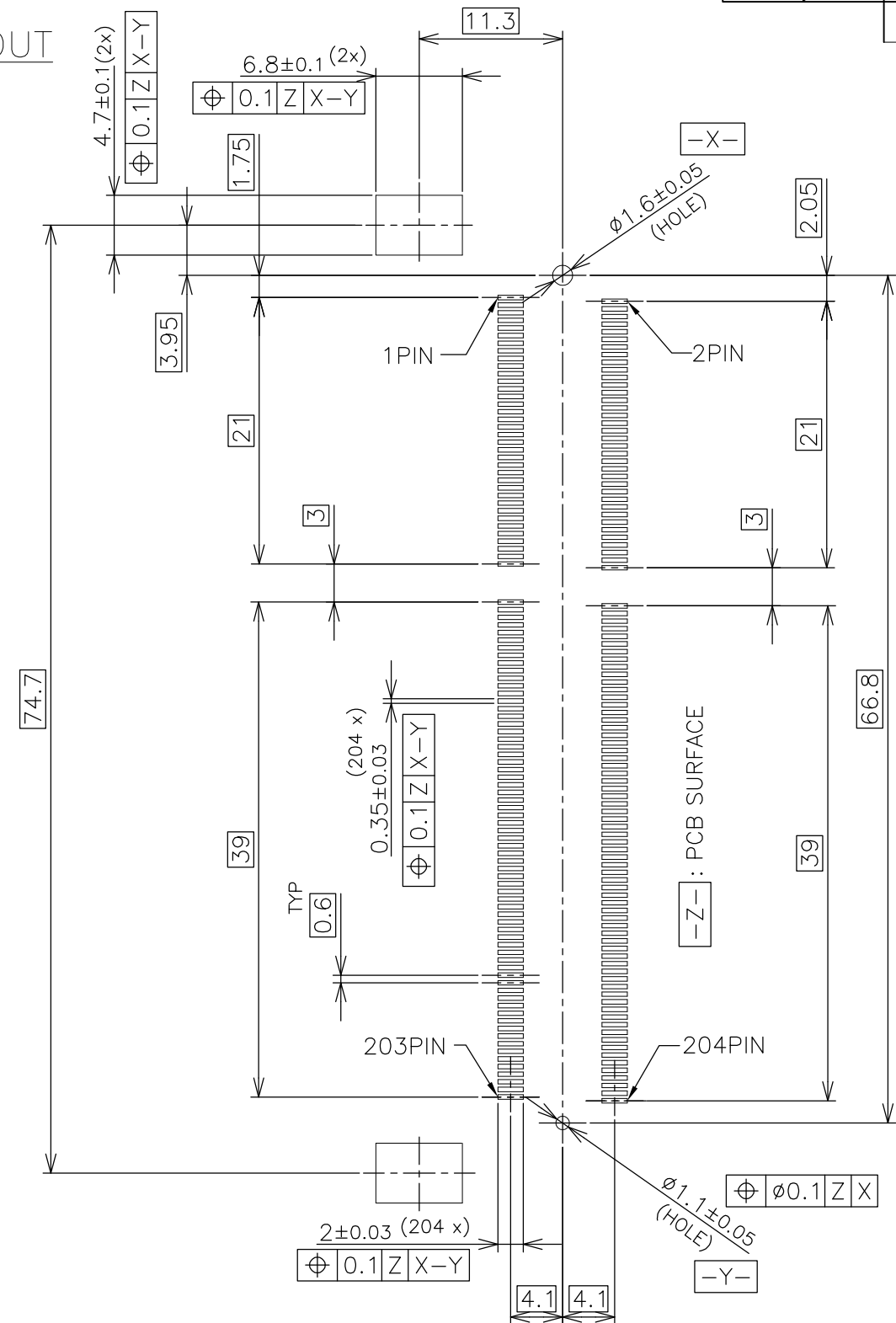
3

2

1

LOC J	DIST —	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—

REFERENCE P.C.BOARD PATTERN LAYOUT
(CONNECTOR MOUNTING SIDE)



RVS TYPE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
MM

MATERIAL

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±
1 PLC ±
2 PLC ±
3 PLC ±
4 PLC ±
ANGLES ±
FINISH

DWN
CHK
APVD
PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
WEIGHT

TE Connectivity

NAME
DDR3 SODIMM SOCKET
0.6mm PITCH 204POS
9.2mm HEIGHT REVERSE TYPE

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-2013311

RESTRICTED TO
-

CUSTOMER DRAWING

SCALE
2:1

SHEET
3 OF 6

REV
D

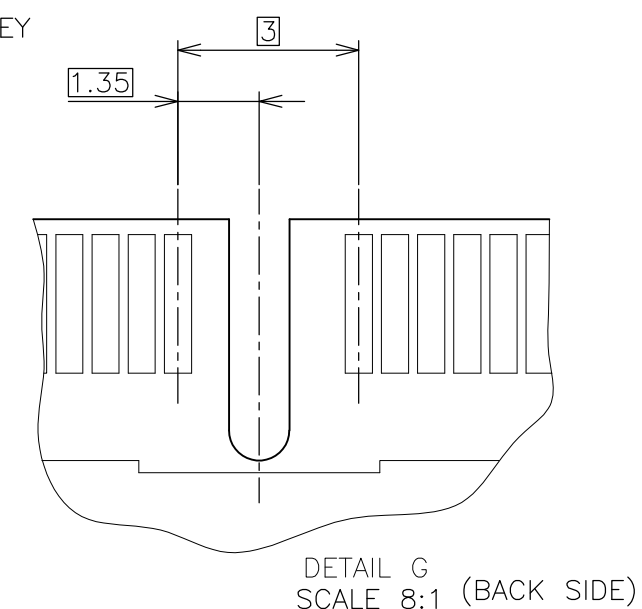
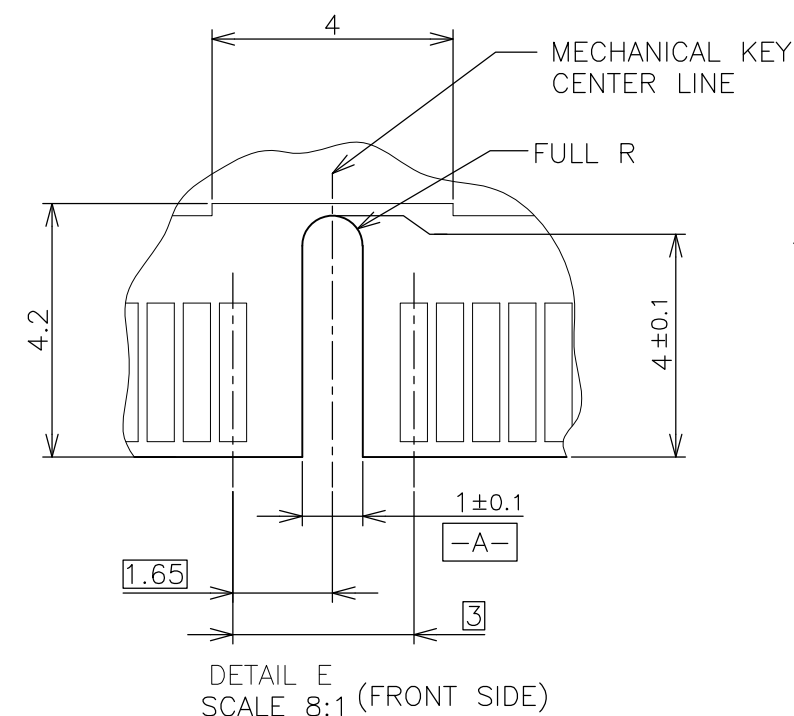
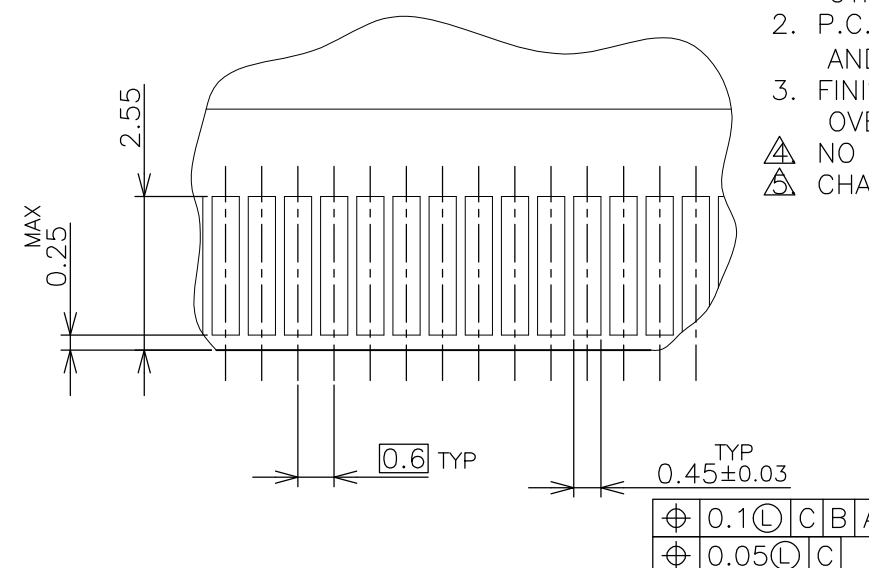
DIST	
------	--

	APVD
--	------

SEE SHEET 1

(APPLIED TO SHEET 4)

1. TOLERANCES ON ALL DIMENSIONS ± 0.15 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 2. P.C. BOARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND/OR METALIZATION.
 3. FINISH OF PAD : GOLD PLATING 0.00076 MIN. OVER Ni PLATING 0.002MIN.
- ④ NO BURR
- ⑤ CHAMFER 0.25 MAX x 45° IF EXIST.



30	CA
31.75	BA
25.4	AA
H	SDRAM VARIATIONS

CUSTOMER DRAWING

MATERIAL

[illegible]

CUSTOMER DRAWING

--	--	--

--	--

TE Connectivity

DDR3 SODIMM SOCKET
0.6mm PITCH 204POS
9.2mm HEIGHT REVERSE TYPE

[illegible]

SCALE 2:1

SHEET 4 OF 6

REV	
-----	--

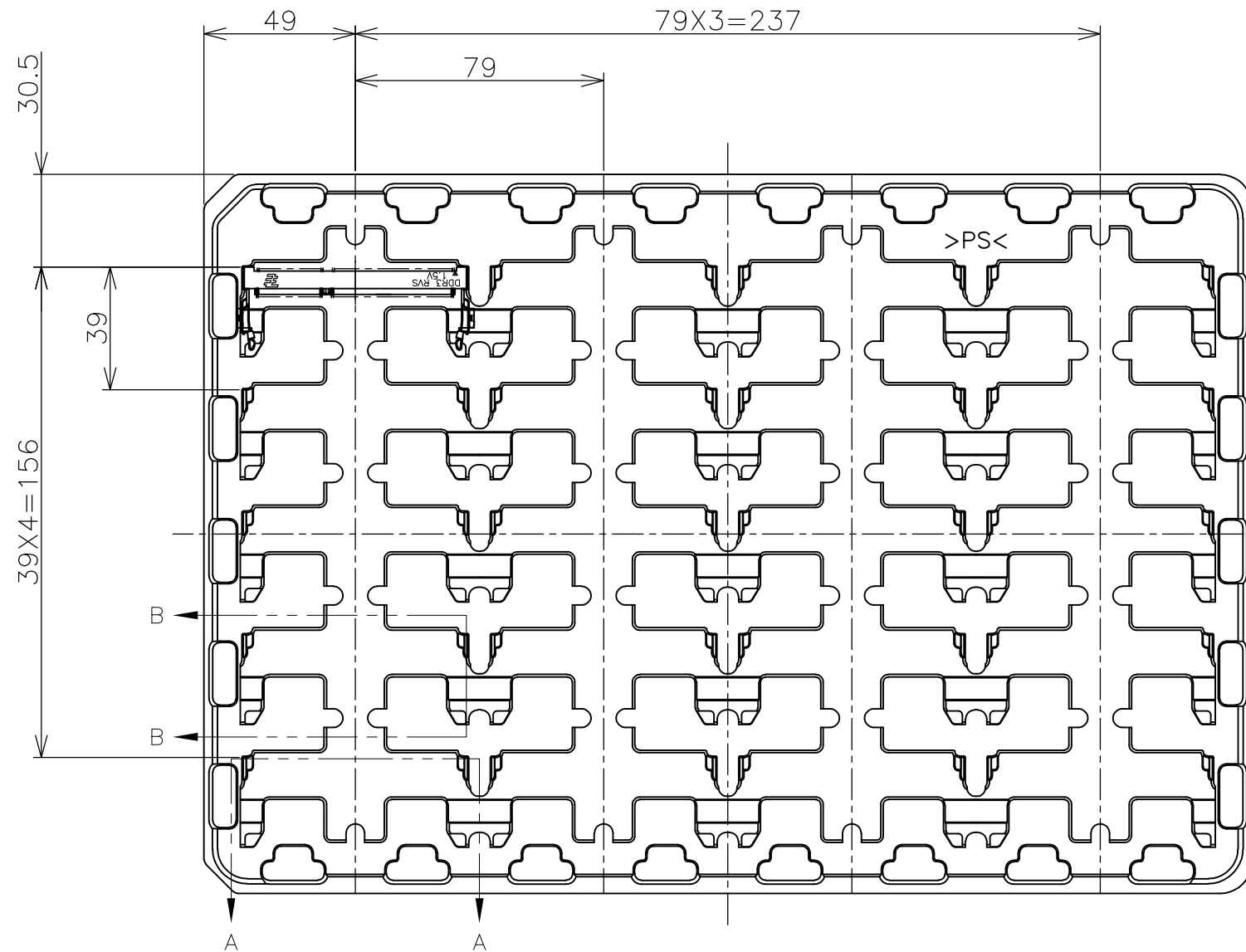
4

3

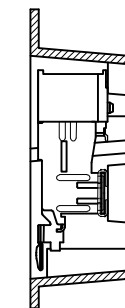
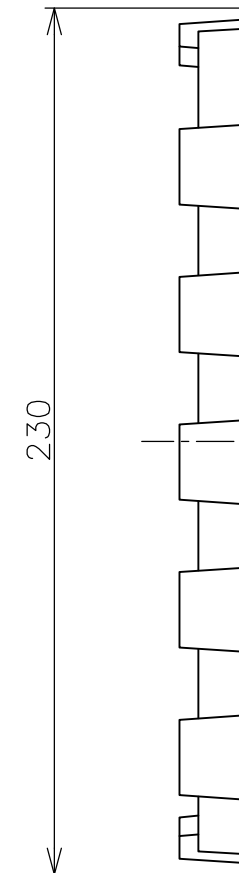
2

1

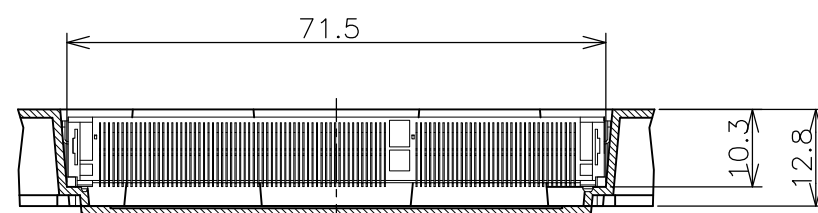
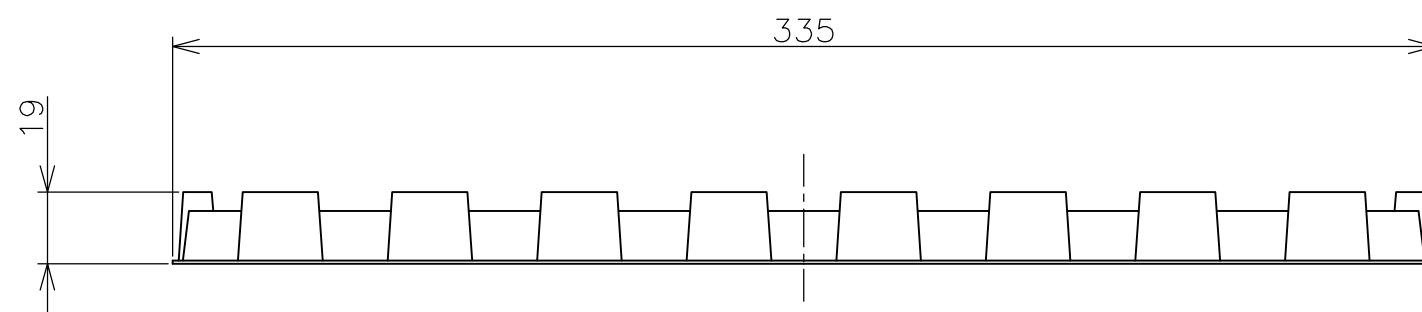
LOC J	DIST —	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			—	SEE SHEET 1	—	—	—



- (APPLIED TO SHEET 5)
1. THE DIRECTION OF EACH CONNECTOR ON A TRAY IS REFERRED TO THIS DRAWING.
 2. GENERAL TOLERANCE: ± 0.5 , $\pm 3^\circ$



B-B
SCALE 1:1



A-A
SCALE 1:1
(180DEG. ROTATE)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	TE Connectivity			
		CHK				
		APVD				
		PRODUCT SPEC				
DIMENSIONS: MM		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME		
		0 PLC	± 0.5	DDR3 SODIMM SOCKET 0.6mm PITCH 204POS 9.2mm HEIGHT REVERSE TYPE		
		1 PLC	± 0.5			
		2 PLC	± 0.5			
		3 PLC	± 0.5			
		4 PLC	± 0.5	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO		
		ANGLES	$\pm 3^\circ$			
MATERIAL		FINISH		A300779C-2013311		
				CUSTOMER DRAWING		
				SCALE	SHEET	REV
				1:2	5 OF 6	D

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А