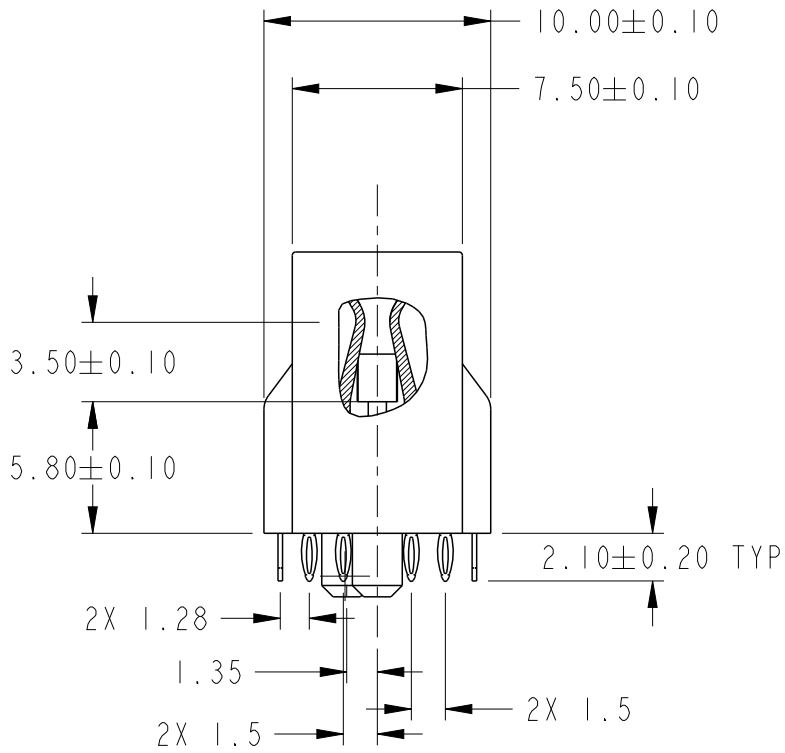
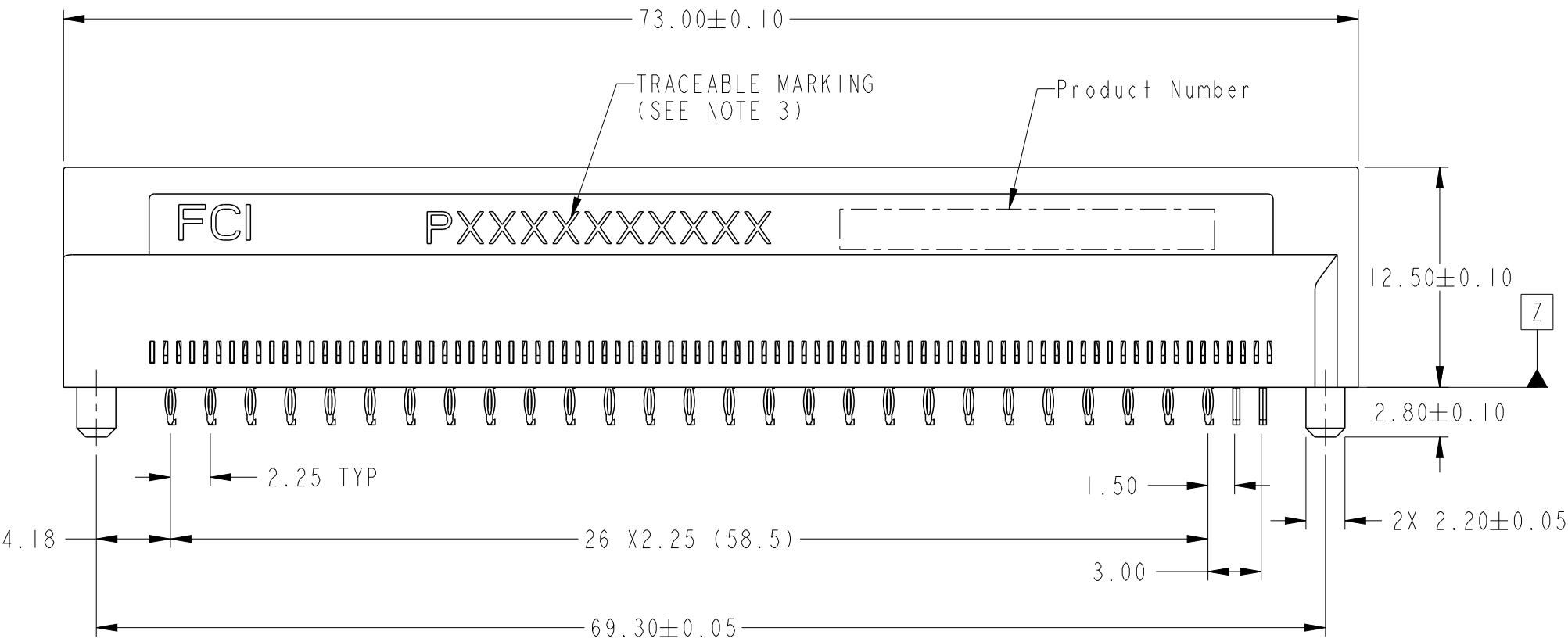
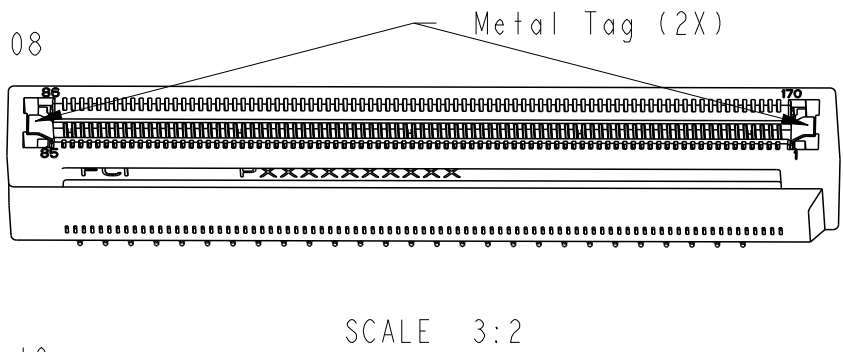
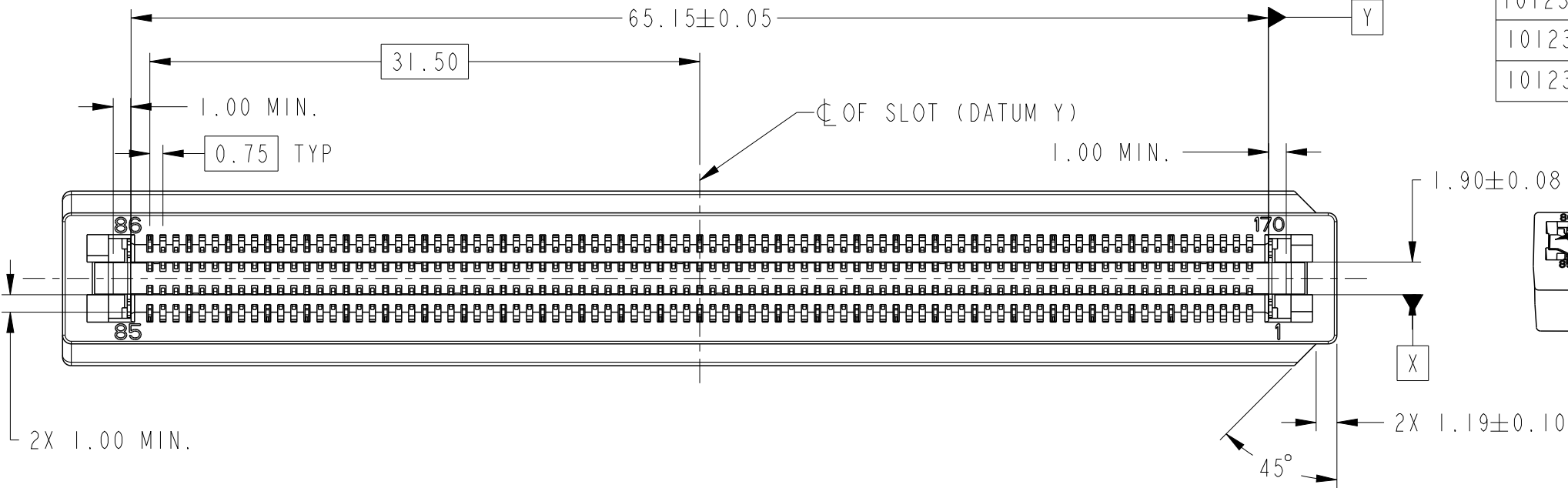
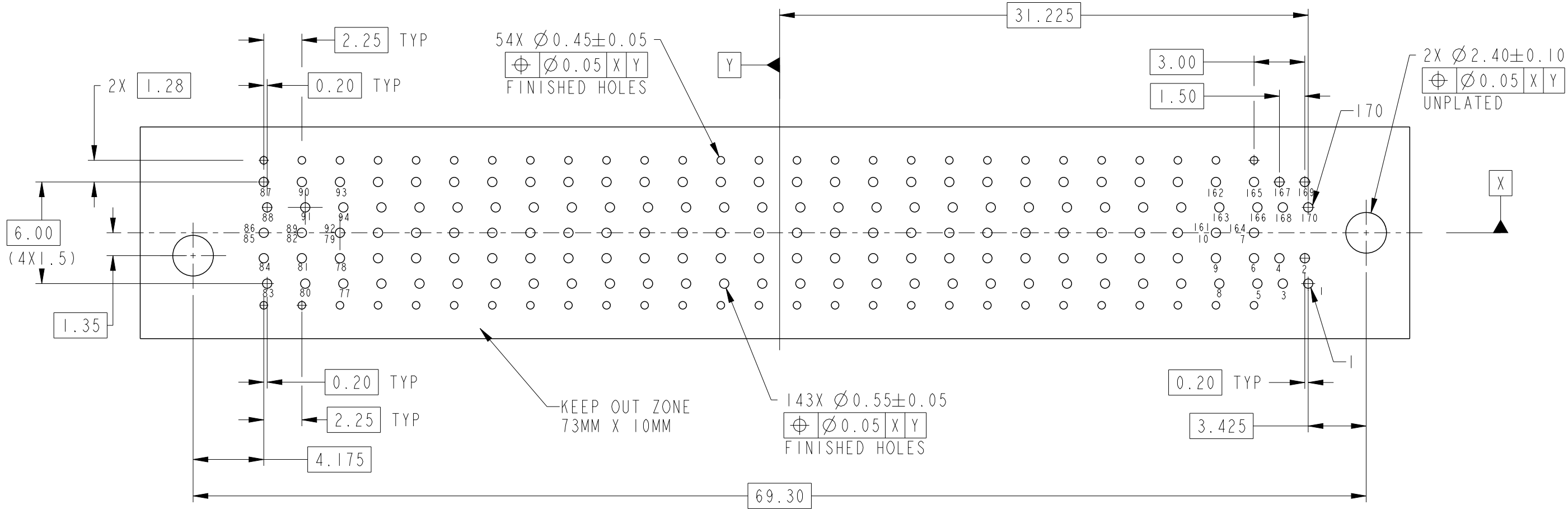


PART NUMBER	METAL TAG	CONTACT AREA PLATING	PACKAGE
10123277-101LF	WITH	Au	Tray
10123277-901LF		GXT	
10123277-102LF	WITHOUT	Au	
10123277-902LF		GXT	

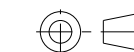
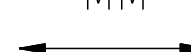


spec ref				dr		Art Lin	2015/01/25		projection			MM	size		A3	scale		3:1						
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Art Lin	2016/03/21		ecn no				-											
ISO 406				chr		Zhen Luo	2016/03/20																	
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/03/21		product family				-				rel level		Released				
surface - 		linear		0.X		±0.30		Amphenol FCi		title		18G MICRO TCA CONNECTOR		dwg no		10123277		rev		A				
																					0.XX		±0.20	
																					0.XXX		±0.10	
ISO 1302		angular		0°		±5°				cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 1 of 5						

RECOMMENDED PCB LAYOUT



PCB THICKNESS	1.4MM MINIMUM			
DRILL HOLE	DIAMETER 0.64±0.02MM FOR PLATED THROUGH HOLES Ø0.55±0.05MM DIAMETER 0.54±0.02MM FOR PLATED THROUGH HOLES Ø0.45±0.05MM			
Cu THICKNESS	25 um MINIMUM			
PLATING THICKNESS	0.8um MINIMUM CHEM. Sn OR 0.05-0.12um Au OVER 3.0-7.0um Ni OR 0.1-0.3um Ag			
PAD WIDTH	0.15MM MINIMUM			

spec ref *		dr		Art Lin	2015/01/25			size	A3	scale	1:1	
tolerance std		eng		Art Lin	2016/03/21			ecn no	-			
ISO 406 ISO 1101		chr		Zhen Luo	2016/03/20							
		appr		Pei-Ming Zheng	2016/03/21	product family		rel level			Released	
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.30		title	18G MICRO TCA CONNECTOR PRESS FIT IMLA TYPE		dwg no	10123277		rev	A
		0.XX	±0.20									
		0.XXX	±0.10									
	angular	0°	±5°		cat. no.	*	Product - Customer Drw			sheet 2 of 5		

A

B

C

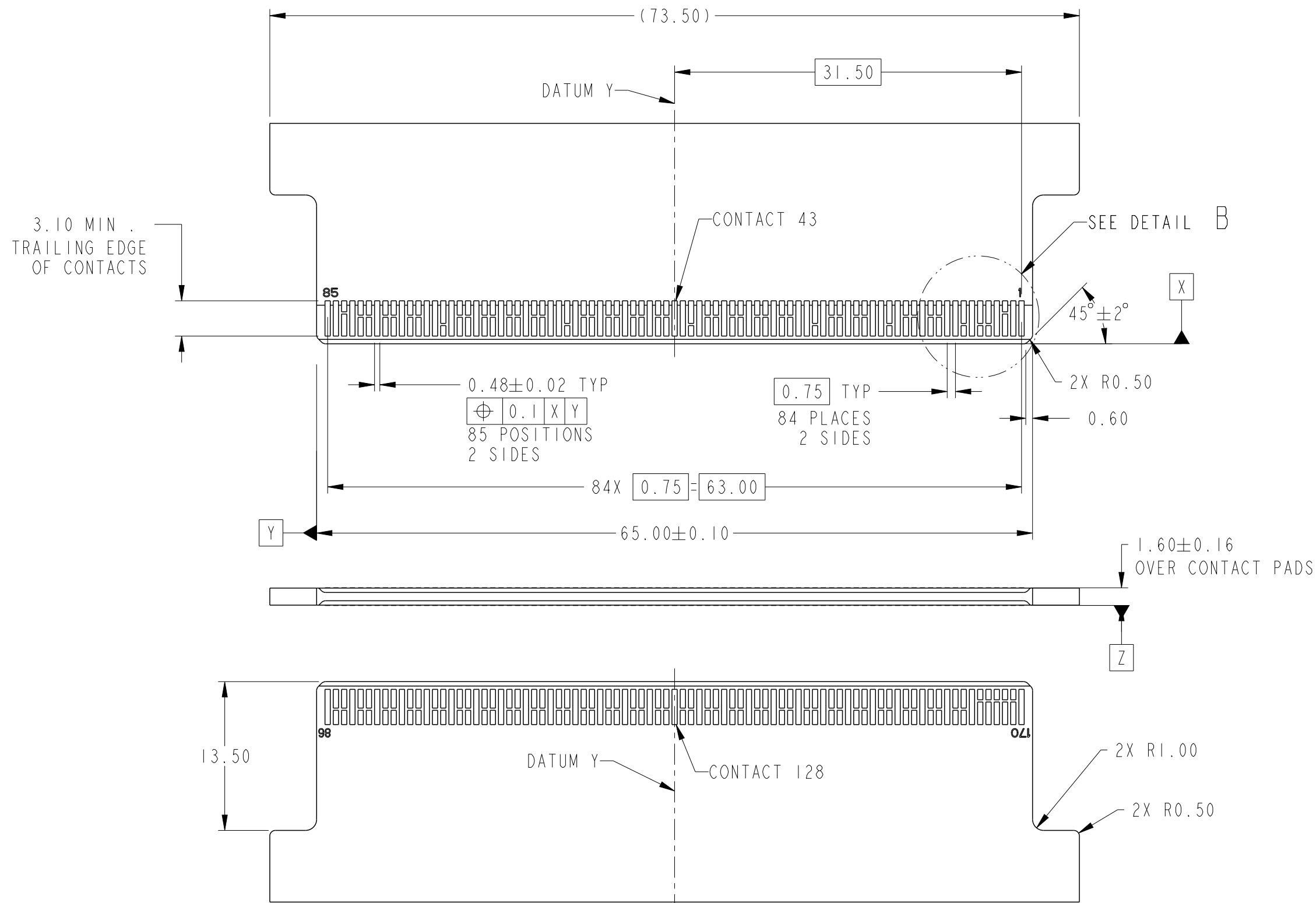
D

A

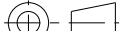
B

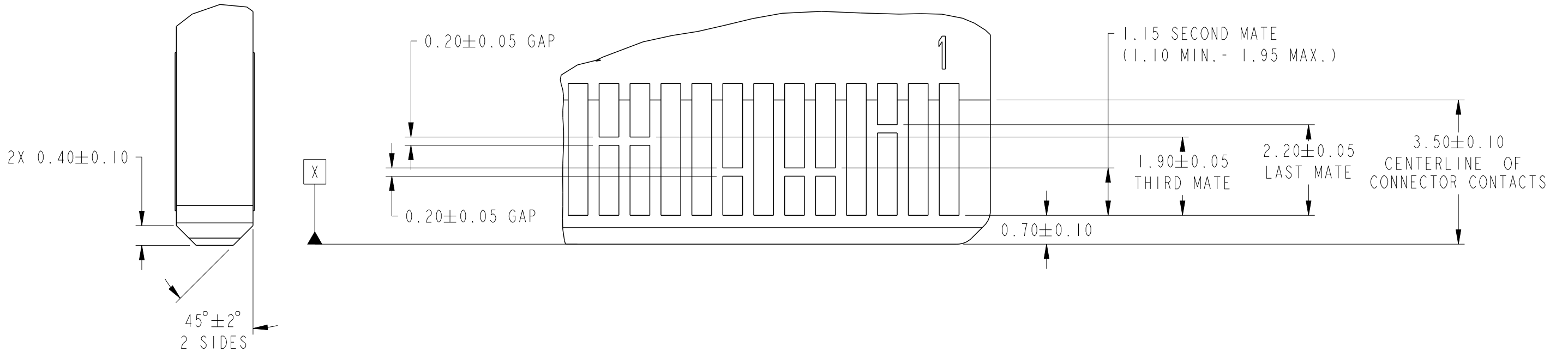
C

D



SCALE 5:2
RECOMMENDED MODULE CARD-EDGE INTERFACE DIMENSIONS

spec ref		*		dr	Art Lin	2015/01/25	projection 	MM 	size	A3	scale	1:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Art Lin	2016/03/21			ecn no	-		
				chr	Zhen Luo	2016/03/20						
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/03/21					product family	
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	title 18G MICRO TCA CONNECTOR PRESS FIT IMLA TYPE			dwg no	10123277		rev A	
		0.XX	±0.20									
		0.XXX	±0.10									
	angular	0°	±5°									cat. no.



DETAIL A
SCALE 12:1

DETAIL B
SCALE 10:1

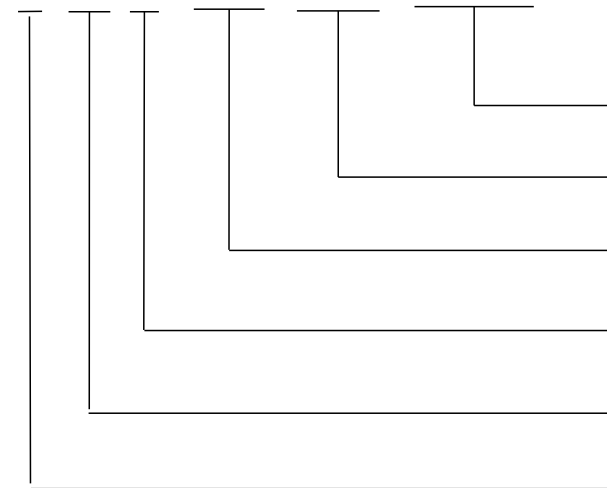
MODULE CARD-EDGE CONTACT DETAIL

spec ref		*		dr	Art Lin	2015/01/25	projection		MM	size	A3	scale	1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Art Lin	2016/03/21					ecn no		-
ISO 406				chr	Zhen Luo	2016/03/20				rel level		Released	
ISO 1101				appr	Pei-Ming Zheng	2016/03/21	product family		3GIO				
surface		linear	0.X	±0.30	Amphenol FCi	title	18G MICRO TCA CONNECTOR		dwg no	10123277		rev	A
			0.XX	±0.20									
			0.XXX	±0.10									
		ISO 1302	angular	0°									±5°

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE RESIN BLACK UL 94V-0
TERMINAL: COPPER ALLOY
2. FINISH:
NICKLE UNDERPLATING
CONTACT AREA: Au PLATING or GXT PLATING
PRESS FIT TAIL: Sn(LEAD FREE) PLATING
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1132
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-093
5. PACKING SPECIFICATION: GS-14-1122
6. MARKING INFORMATION

P X X X X X X X X



PRODUCTION LINE CODE

DATE CODE THROUGH 01 TO 31

WEEK NUMBER 01 THROUGH 53

YEAR CODE

MANUFACTURE SITE: 2 FOR DONGGUAN

SOURCE, P FOR CHINA

spec ref *				dr	Art Lin	2015/01/25			MM	size	A3	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Art Lin	2016/03/21			ecn no	-				
				chr	Zhen Luo	2016/03/20								
ISO 406				appr	Pei-Ming Zheng	2016/03/21	product family			3GIO	rel level		Released	
ISO 1101														
surface	linear	0.X	±0.30		title			18G MICRO TCA CONNECTOR			dwg no	10123277		rev
		0.XX	±0.20											
		0.XXX	±0.10											
ISO 1302	angular	0°	±5°		cat. no.			*	Product - Customer Drw			sheet 5 of 5		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9