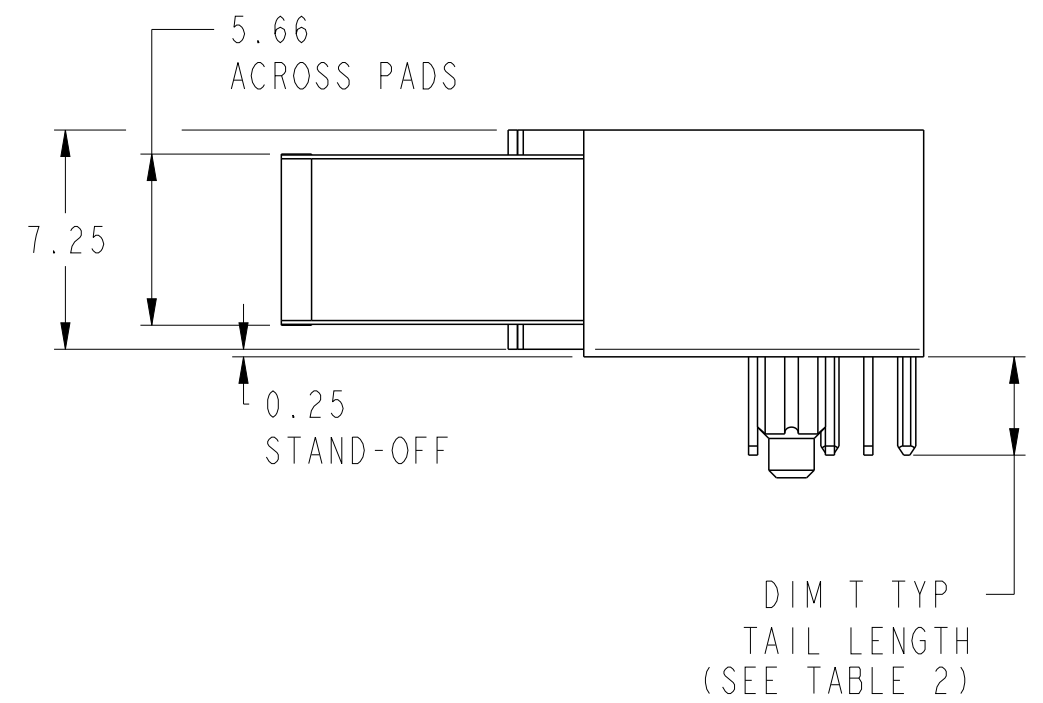
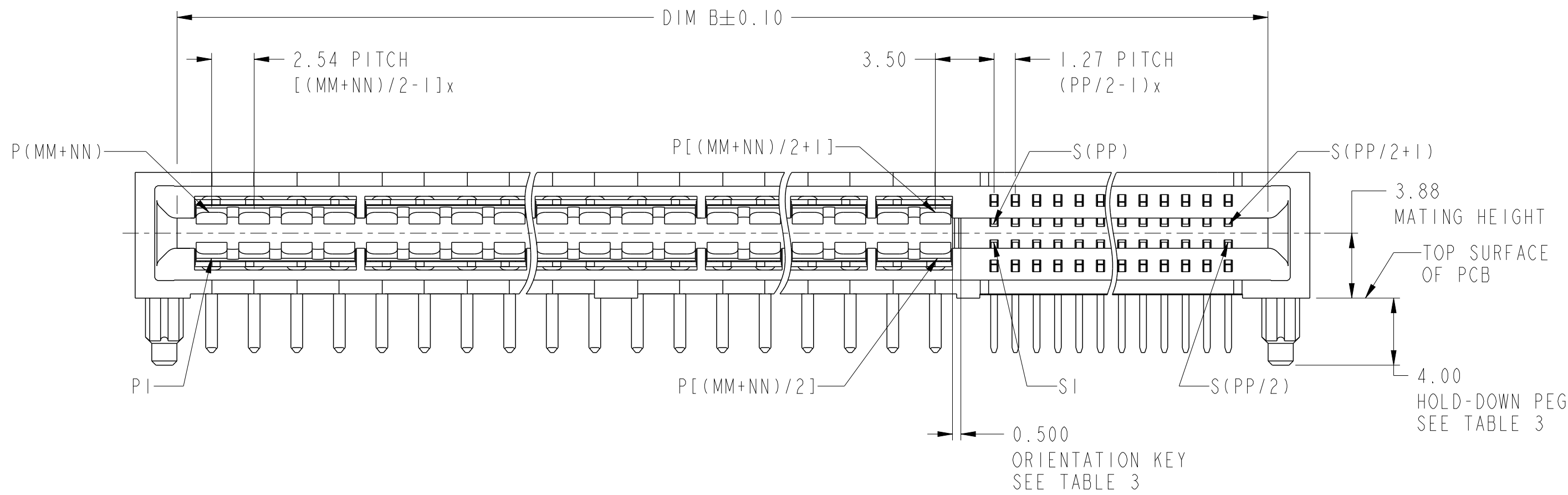
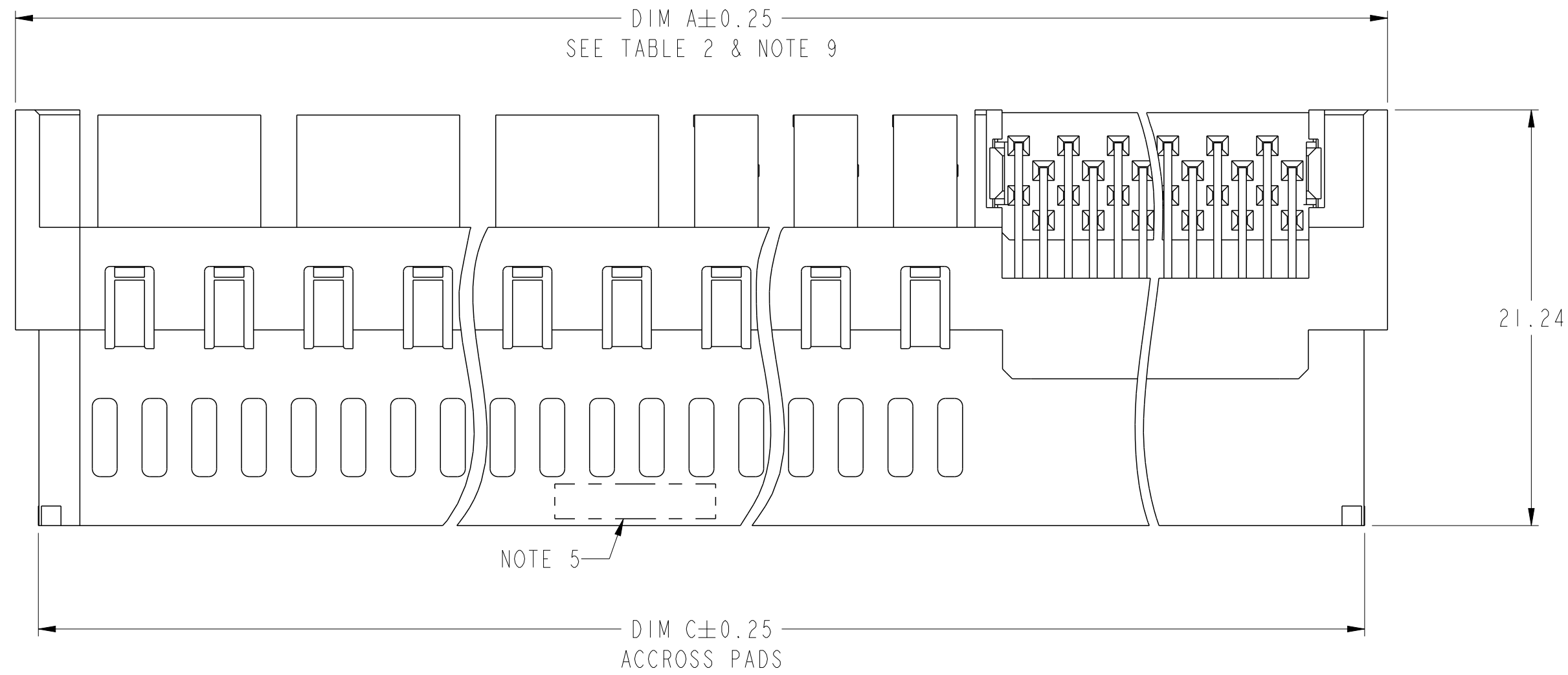
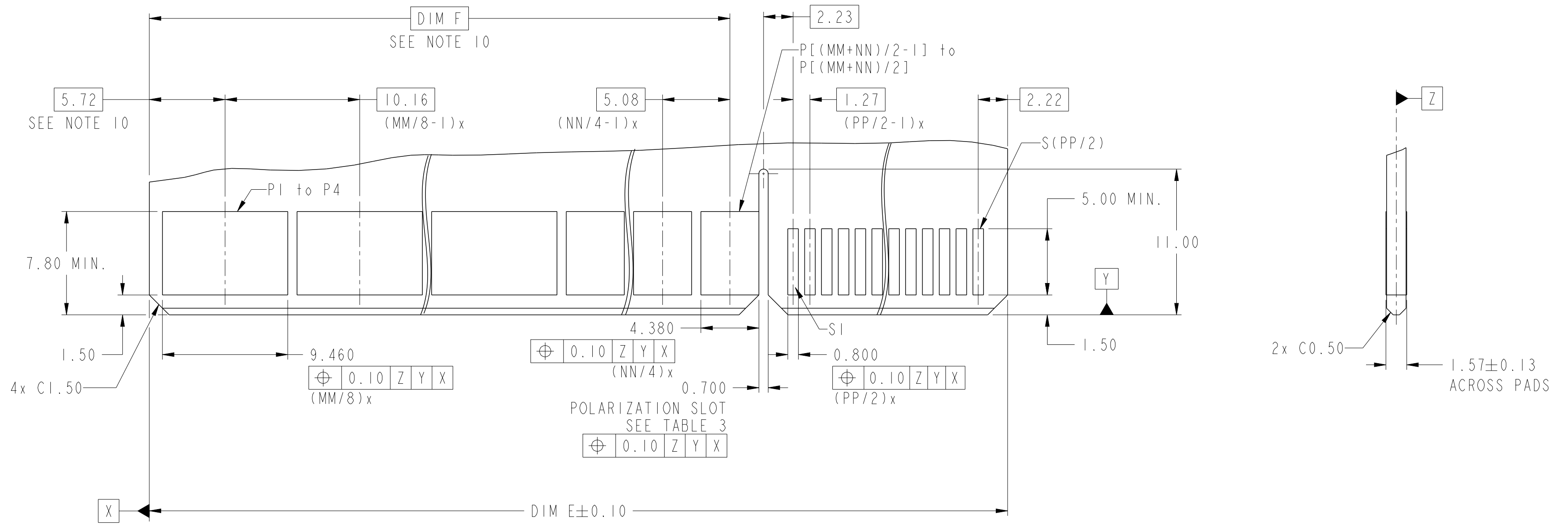




spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2014/06/30		projection						size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		eng		Ada Ye		2018/08/30		chr		Feng Zheng		2018/08/31		appr		Zheng, Pei-Min		ecn no		ELX-DG-31039-1	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																		rel level		Released	
surface		ISO 1302		linear		0.X		±0.50		0.XX		±0.25		0.XXX		±0.10		angular		0°		±2°	



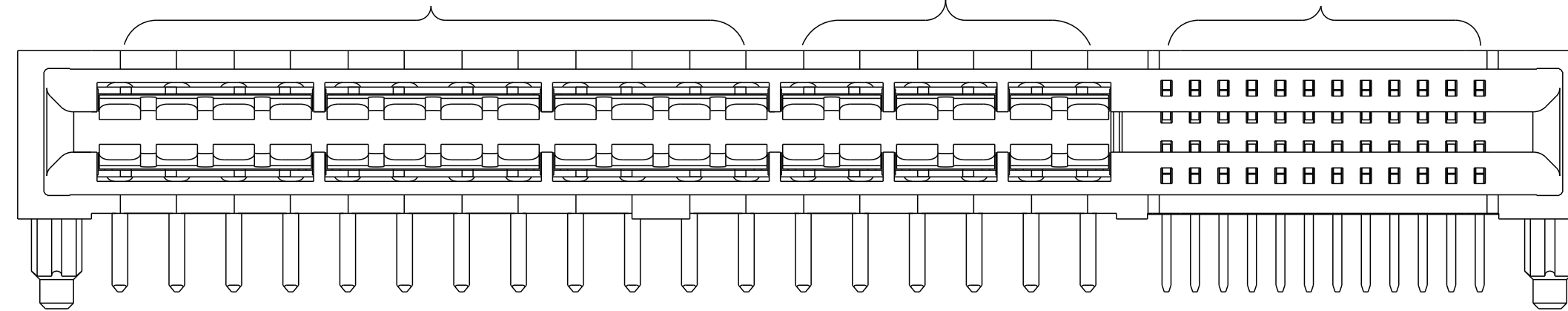
RECOMMENDED MATING BOARD
FOOT PRINT
DIMENSION TOLERANCE IS ± 0.05 mm

spec ref		-		dr	Hai-Ling Liu	2014/06/30	projection		MM		size	A2	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Ada Ye	2018/08/30					ecn no	ELX-DG-31039-1		
		chr	Feng Zheng	2018/08/31	product family						rel level	Released		
		appr	Zheng, Pei-Min	2018/08/31										
surface	ISO 1302	linear	0.X	±0.50		title	R/A RECEPTACLE				dwg no	10130788	rev	C
			0.XX	±0.25			HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL							
			0.XXX	±0.10										
		angular	0°	±2°										
				cat. no.	Product -		Customer Drw		sheet 3 of 4					

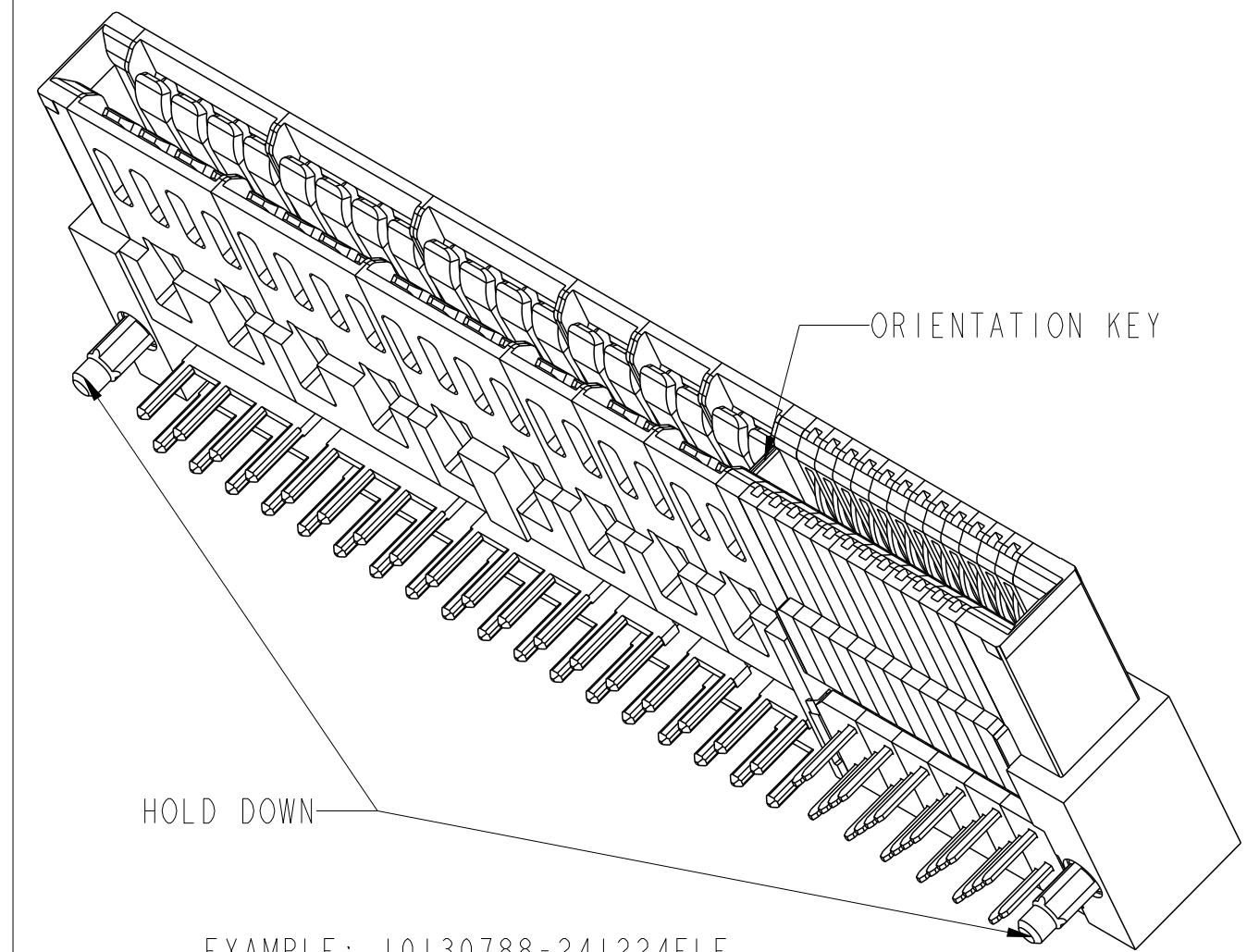


	A	B	C	D	E	F	G	H
Tail Length(DIM T)	2.6	2.6	2.6	2.6	3.25	3.25	3.25	3.2
Orientation Key	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y
Hold Down Option	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N

J	K	L	M
4.05	4.05	4.05	4.0
Y	N	N	Y
Y	Y	N	N



Example: The Configuration above is 10130788-241224ELF
R/A RECEPTACLE 36P24S with Orientation Key and Hold Down.
24P is 4 beam contacts, 12P is 2 beam contacts.



EXAMPLE: 10130788-241224ELF

TABLE 3: PART NUMBER CODE FOR HPCE R/A RECEPTACLE P+S CONFIG

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
5. PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION: GS-24-007.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
7. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
8. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
 $\varnothing$ 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
9. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.
10. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT OR 2 BEAM CONTACT.
11. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

TABLE 2: LENGTH FORMULAS

DIM	TABLE 2: LENGTH FORMULAS
DIM A	$(MM + NN) / 2 \times 2.54 + (PP / 2) \times 1.27 + 9.12$
DIM B	DIM A - 5.00
DIM C	DIM A - 2.34
DIM D	DIM A - 3.48
DIM E	DIM A - 5.30
DIM F	$(MM / 8 - 1) \times 10.16 + (NN / 4 - 1) \times 5.08 + 13.34$ (WITH 4 BEAM CONTACT)
	$(NN / 4 - 1) \times 5.08 + 3.18$ (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)
DIM T	2.6 or 3.25 or 4.05

spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2014/06/30		projection		size		scale			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Ada Ye		2018/08/30				A2		4:1			
ISO 406				chr		Feng Zheng		2018/08/31				ecn no		ELX-DG-31039-1			
ISO 1101				appr		Zheng, Pei-Min		2018/08/31		product family		rel level		Released			
surface		linear		0.X		±0.50		Amphenol FCI		R/A RECEPTACLE HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL		dwg no		10130788		rev	
		0.XX		±0.25													
		0.XXX		±0.10													
ISO 1302		angular		0°		+2°		cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 4 of 4			

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