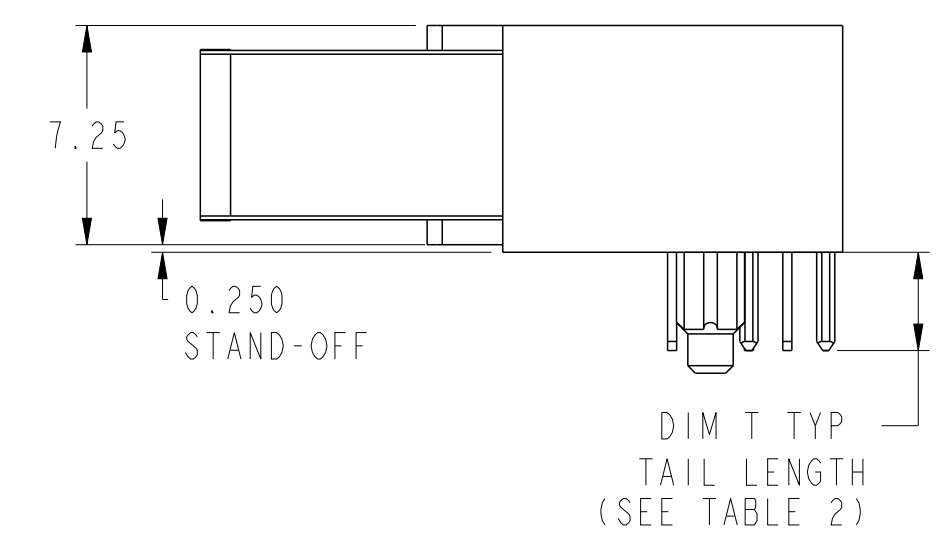
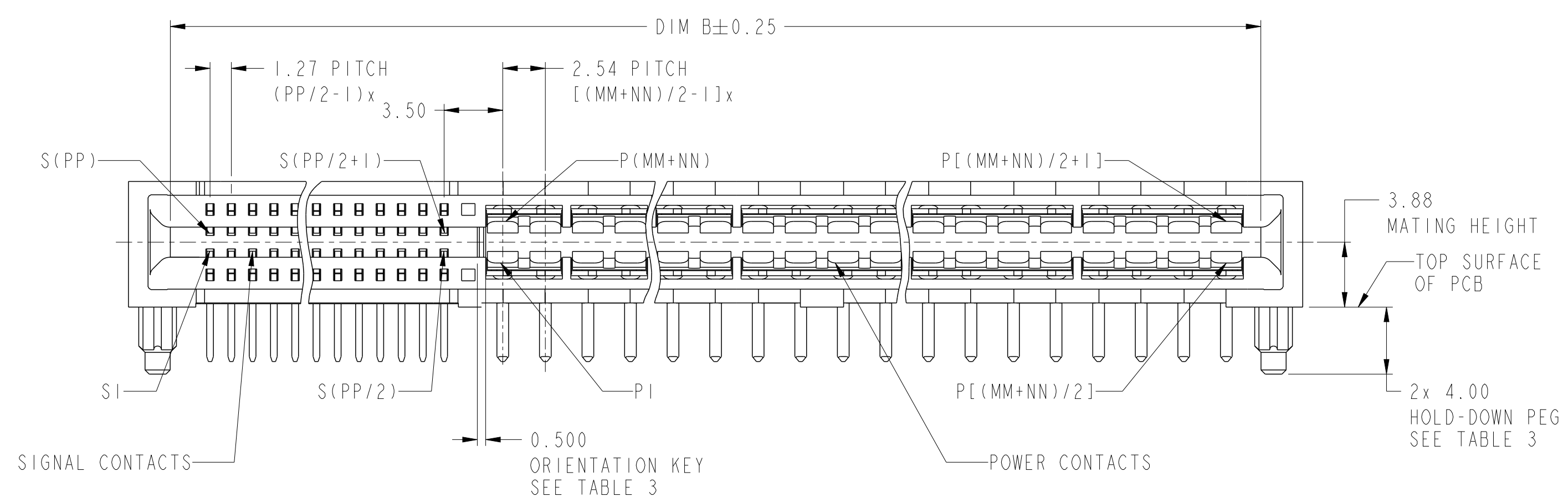
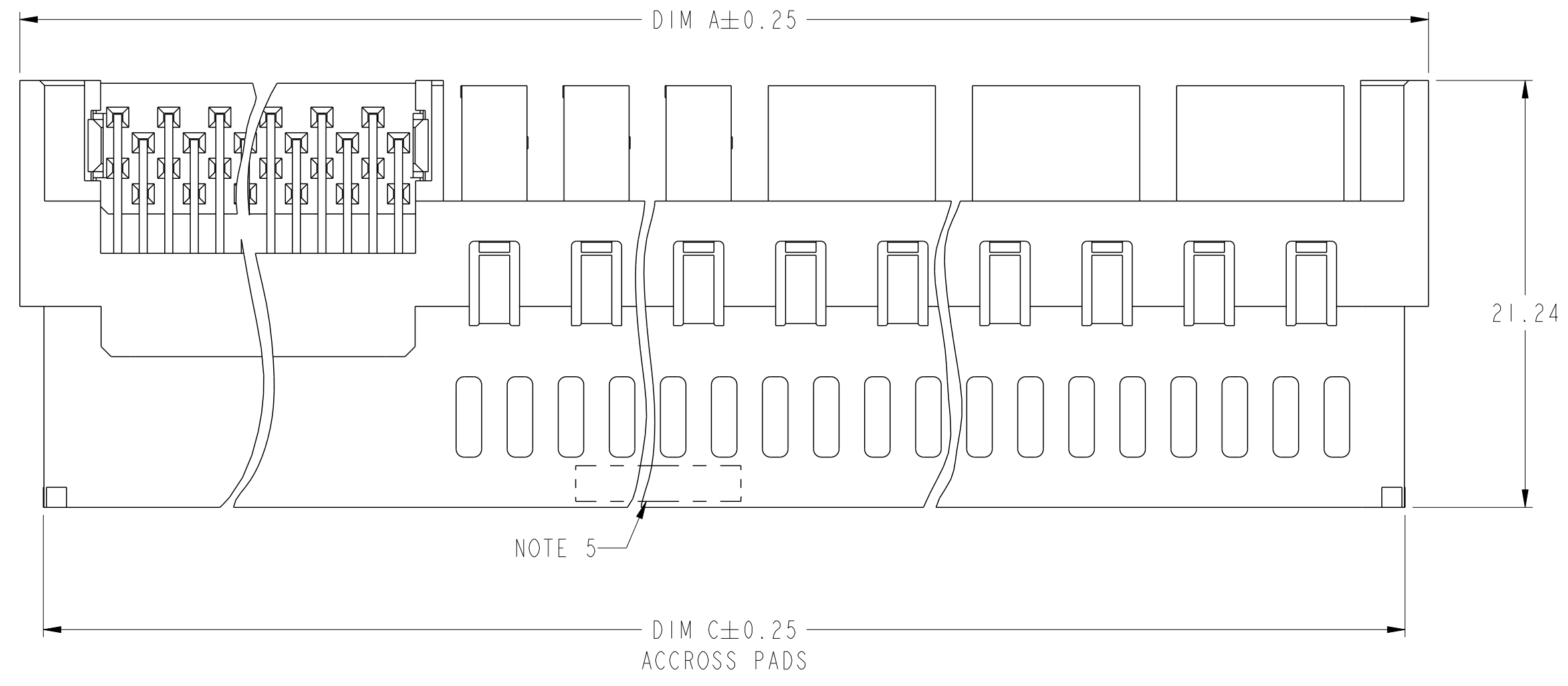
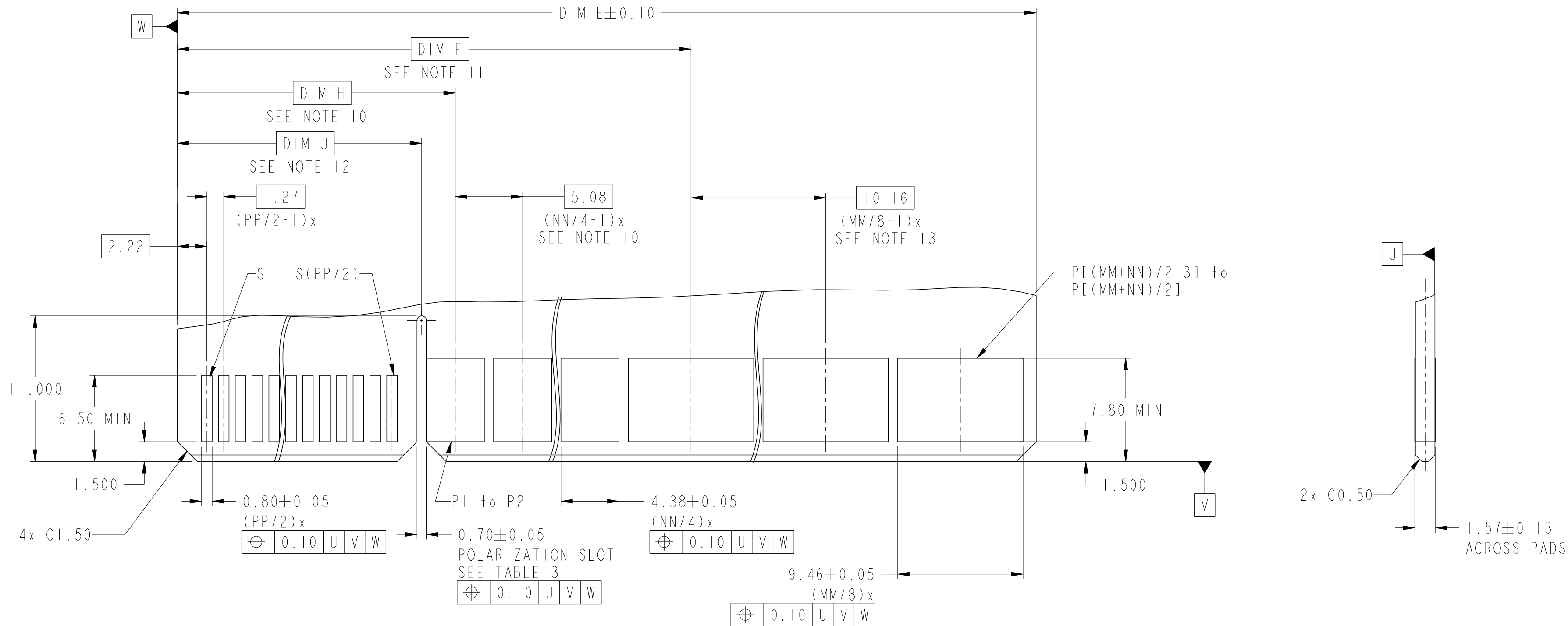




spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2014/07/23		projection		MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sunny2 Liu		2016/05/06						ecn no		ELX-DG-24036-1			
				chr		Terry Liu		2016/05/20													
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24		product family								rel level		Released	
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCi		title		R/A REC S+P STANDARD		dwg no		10131077		rev		C	
		0.XX		±0.25																	
		0.XXX		±0.10																	
ISO 1302		angular		0°		±2°				cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4					



RECOMMENDED MATING BOARD
FOOT PRINT
DIMENSION TOLERANCE IS ± 0.05 mm

spec ref	-	dr	Hai-Ling Liu	2014/07/23	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sunny2 Liu	2016/05/06	chr	Terris Liu	ecn no	ELX-DG-24036-1	rel level	Released
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2016/05/24	product family	R/A REC S+P STANDARD HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4	rev
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	Amphenol FCi	title	R/A REC S+P STANDARD HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL	dwg no	10131077	rev	C

10131077 - MM NN PP

LF
LEAD FREE

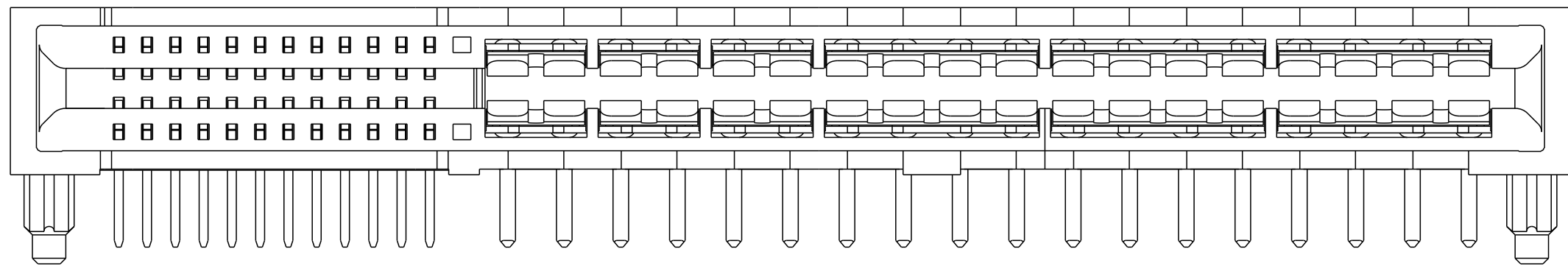
	A	B	C	D	E	F	G	H
Tail Length(DIM T)	2.6	2.6	2.6	2.6	3.25	3.25	3.25	3.25
Orientation Key	Y	N	N	Y	Y	N	N	Y
Hold Down Option	Y	Y	N	N	Y	Y	N	N

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

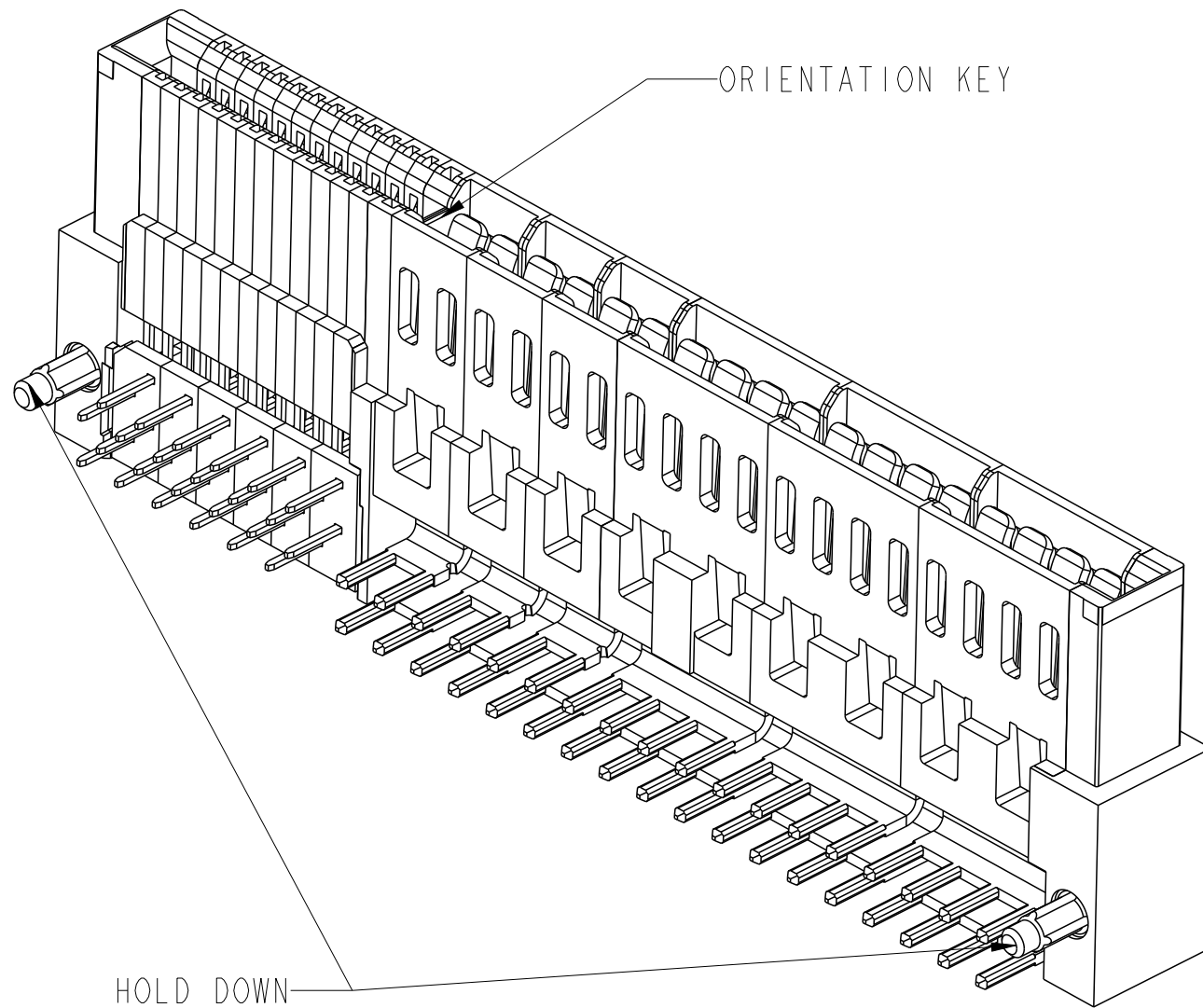
SIGNAL CONTACT QTY

2 BEAM PWR QTY
(NEXT TO SIGNAL)

4 BEAM PWR QTY
(NEXT TO RIGHT END)



Example: The Configuration above is 10131077-241224ELF
R/A RECEPTACLE 24S36P with Orientation Key and Hold Down.
24P is 4 beam contacts, 12P is 2 beam contacts.



EXAMPLE: 10131077-241224ELF

TABLE 3: PART NUMBER CODE FOR HPCE R/A RECEPTACLE S+P 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 FCI 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
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS

9. MAXIMUM OVERALL LENGTH IS 100mm.

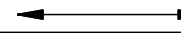
10. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 2 BEAM CONTACT.

11. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT.

12. DIM IS NOT APPLICABLE IF NO ORIENTATION KEY.

13. A SYMBOL  WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

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	$(PP / 2 - 1) \times 1.27 + (NN / 4 - 1) \times 5.08 + 14.61$ (WITH 2 BEAM CONTACT)
	$(PP / 2 - 1) \times 1.27 + 9.53$ (WITHOUT 2 BEAM CONTACT)
DIM G	$(PP / 2 - 1) \times 1.27 + 6.63$
DIM H	$(PP / 2 - 1) \times 1.27 + 6.99$
DIM J	$(PP / 2 - 1) \times 1.27 + 4.45$
DIM T	2.6 or 3.25

spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2014/07/23		projection				MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406		eng		Sunny2 Liu		2016/05/06		product family				ecn no		ELX-DG-24036-1		rel level		Released			
ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2016/05/20															
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/05/24															
surface		linear		0.X		±0.5		Amphenol FCI		title		R/A REC S+P STANDARD		dwg no		10131077		rev		C			
		0.XX		±0.25		HIGH POWER CARD EDGE - UNIVERSAL																	
ISO 1302		0.XXX		±0.10																			
		angular		0°		±2°		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4											

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru