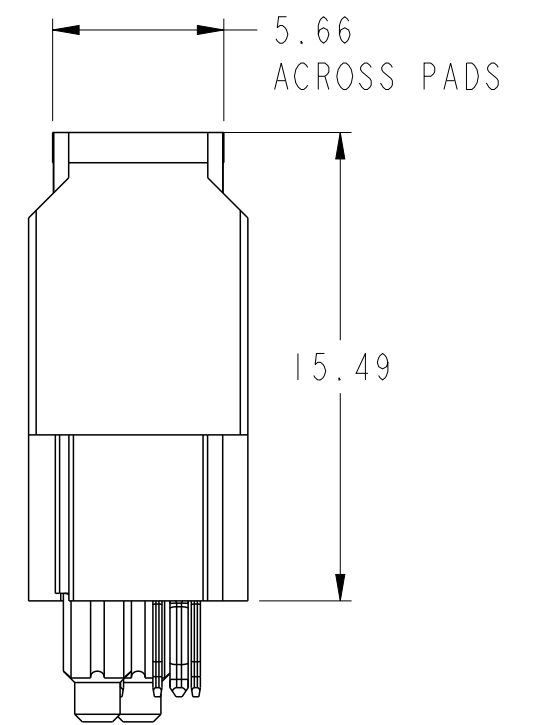
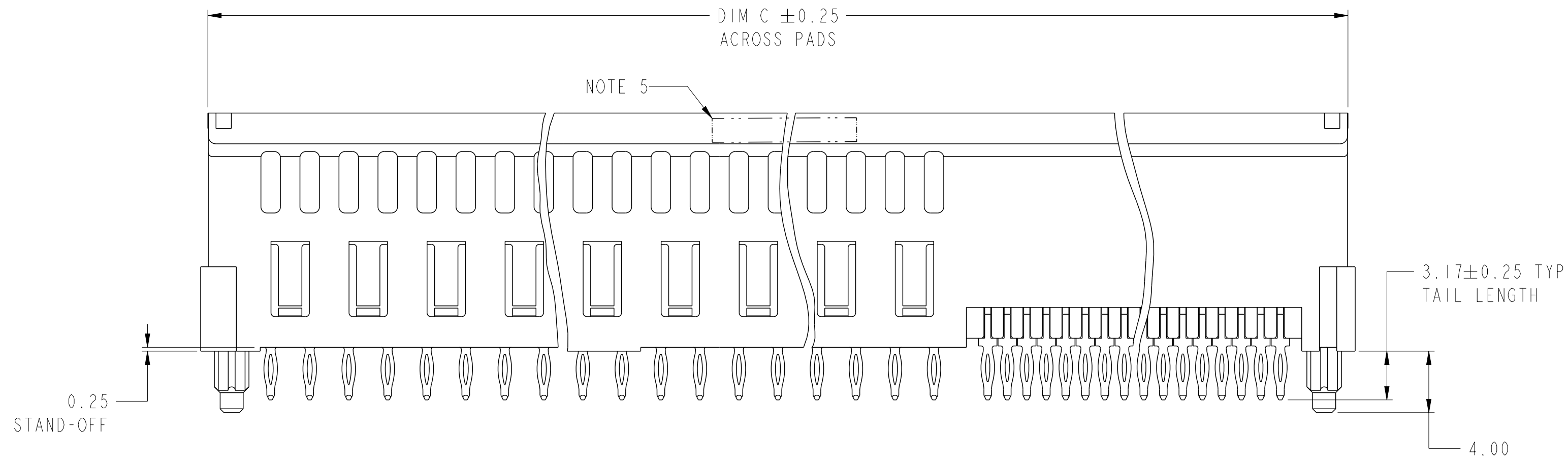
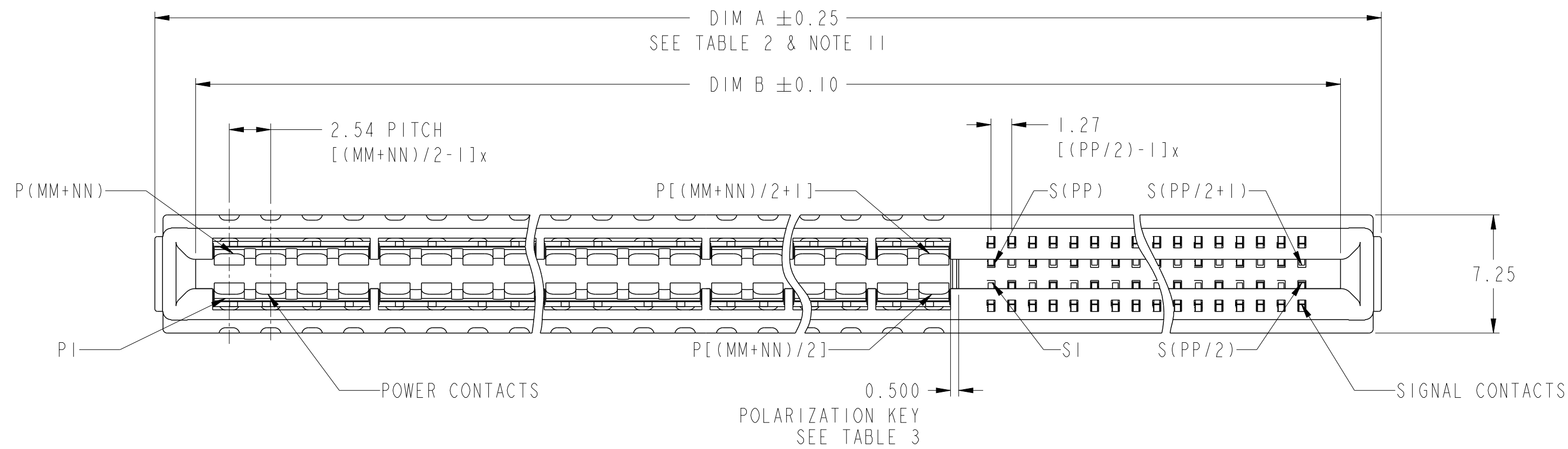
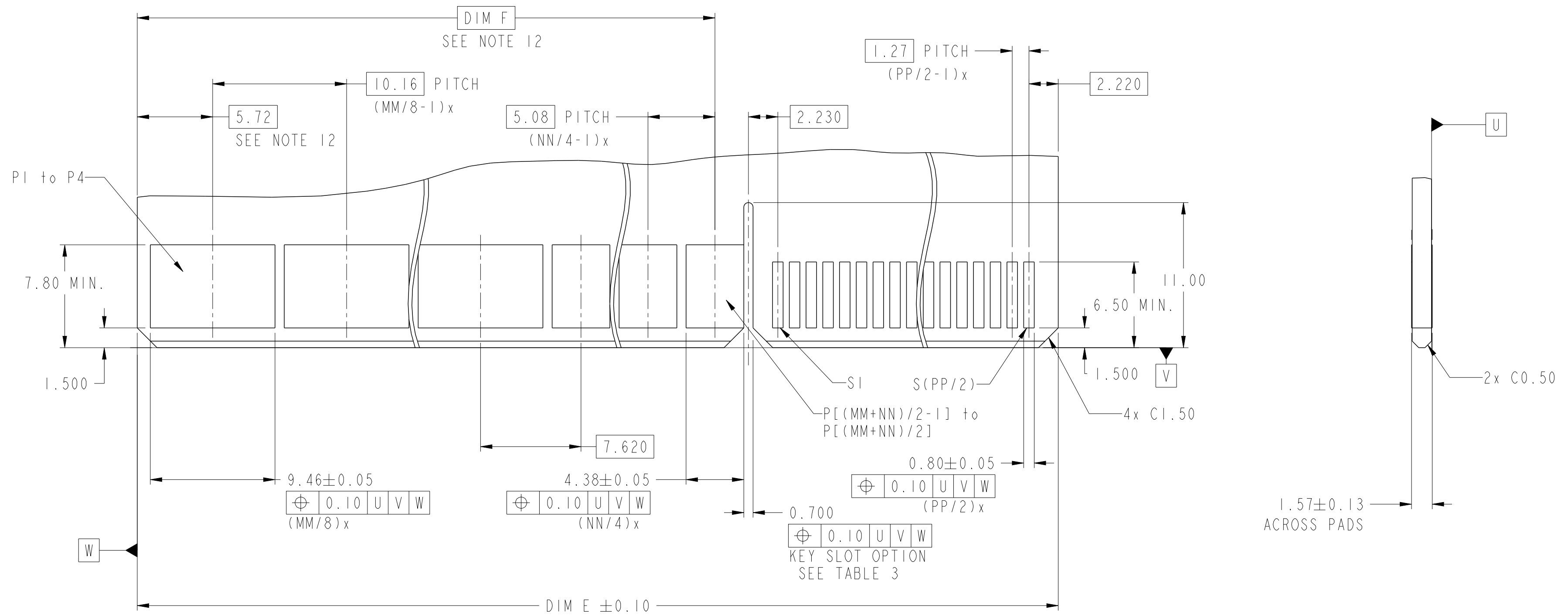




spec ref		-		dr		Hai-Ling Liu		2016/03/09		projection		MM		size		A2		scale		1:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Sunny2 Liu		2016/06/16						ecn no		-					
ISO 406				chr		Terris Liu		2016/06/16						rel level		Released					
ISO 1101				appr		Pei-Ming Zheng		2016/06/16						product family							
surface				linear		Amphenol FCI		title		HPCE VT-ENHANCED WALLS		dwg no		10139003		rev		A			
0.X				±0.5																	
0.XX				±0.25																	
ASME Y14.5		angular		0°		±2°		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4									
		0.XXX		±0.10																	

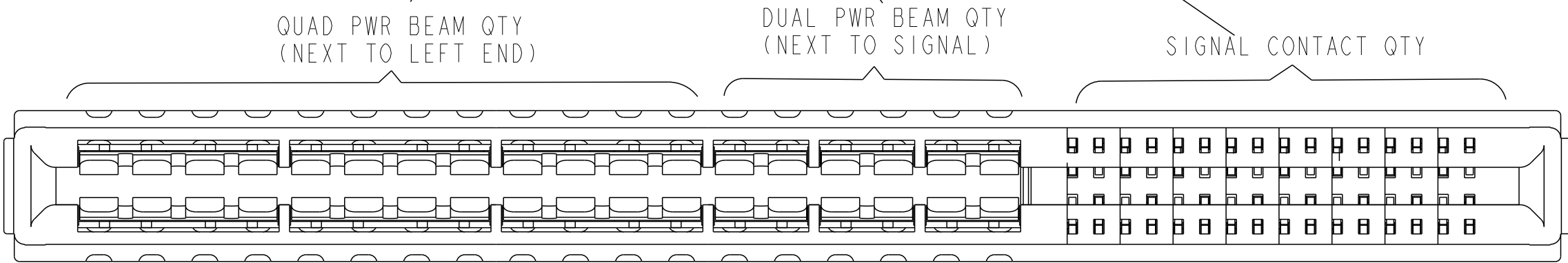


RECOMMENDED EDGE CARD LAYOUT
DIMENSION TOLERANCE IS ± 0.05 mm

spec ref	-	dr	Hai-Ling Liu	2016/03/09	projection	MM	size	A2	scale	1:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Sunny2 Liu	2016/06/16	chr	Terris Liu	2016/06/16	ecn no	-	
surface	ASME Y14.5	appr	Pei-Ming Zheng	2016/06/16	product family	HPCE VT-ENHANCED WALLS	cat. no.	Product - Customer Drw	sheet 3 of 4	
linear	0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10	angular	0° ±2°	title	P+S - UNIVERSAL DRAWING LOW HF	dwg no	10139003	rev	A	

10139003 MM NN PP H LF
LOW HALOGEN FREE

	A	B	C	D
Polarization Key Option	Y	Y	N	N
Tail Type Note 10	STB	PF	STB	PF



Example: The configuration above is 10139003241232BHLLF
VERT Press fit 36P32S with polarization key. 24P is Quad beam contact, 12P is dual beam contact.

TABLE 3. PART NUMBER CODE. HPCE VERT P+S CONFIG

NOTES:

- CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
- CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
- APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
- PRODUCT MARKING ON HOUSING IN AREA SHOWN MEETS AFCI SPECIFICATION GS-24-007
- PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
- ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
- MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.40 +/- 0.1 FOR PRESS-FIT TAILS
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
- PRESS FIT APPLICATION TOOL DRAWING : 10119453.
- STB=SOLDER TO BOARD,2.36MM PCB THICKNESS.
PF=PRESS FIT,1.57MM MINIMUM PCB THICKNESS.
- MAXIUM OVERALL LENGTH IS 100mm.
- DIM IS NOT APPLICABLE IF NO 4 BEAM CONTACT OR 2 BEAM CONTACT.

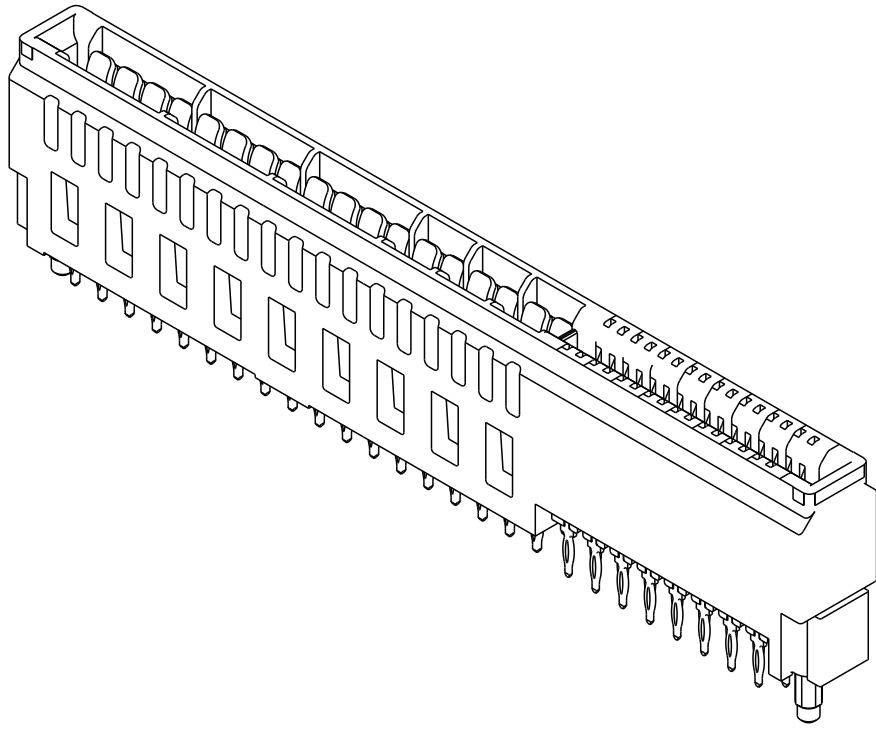


TABLE 2. LENGTH FORMULAS.

DIM	TABLE 2. LENGTH FORMULAS.
DIM A	(MM/8)X10.16+ (NN/4)X5.08 + (PP/2)X1.27 + 9.12
DIM B	DIM "A" - 5.00
DIM C	DIM "A" - 0.94
DIM D	DIM "A" - 4.04
DIM E	DIM "A" - 5.30
DIM F	(MM/8-1)x10.16 + (NN/4-1)x5.08 + 13.34 (WITH 4 BEAM CONTACT)
	3.18 (WITHOUT 4 BEAM CONTACT)

spec ref -				dr Hai-Ling Liu		2016/03/09		projection		MM		size A2		scale 1:1	
tolerance std ISO 406 ISO 1101				eng Sunny2 Liu		2016/06/16						ecn no -		rel level Released	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr Terris Liu		2016/06/16						product family			
appr Pei-Ming Zheng						2016/06/16									
surface		linear		0.X ±0.5		0.XX ±0.25		Amphenol FCI		title HPCE VT-ENHANCED WALLS P+S - UNIVERSAL DRAWING LOW HF		dwg no 10139003		rev A	
ASME Y14.5		angular 0° ±2°		0.XXX ±0.10											
				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