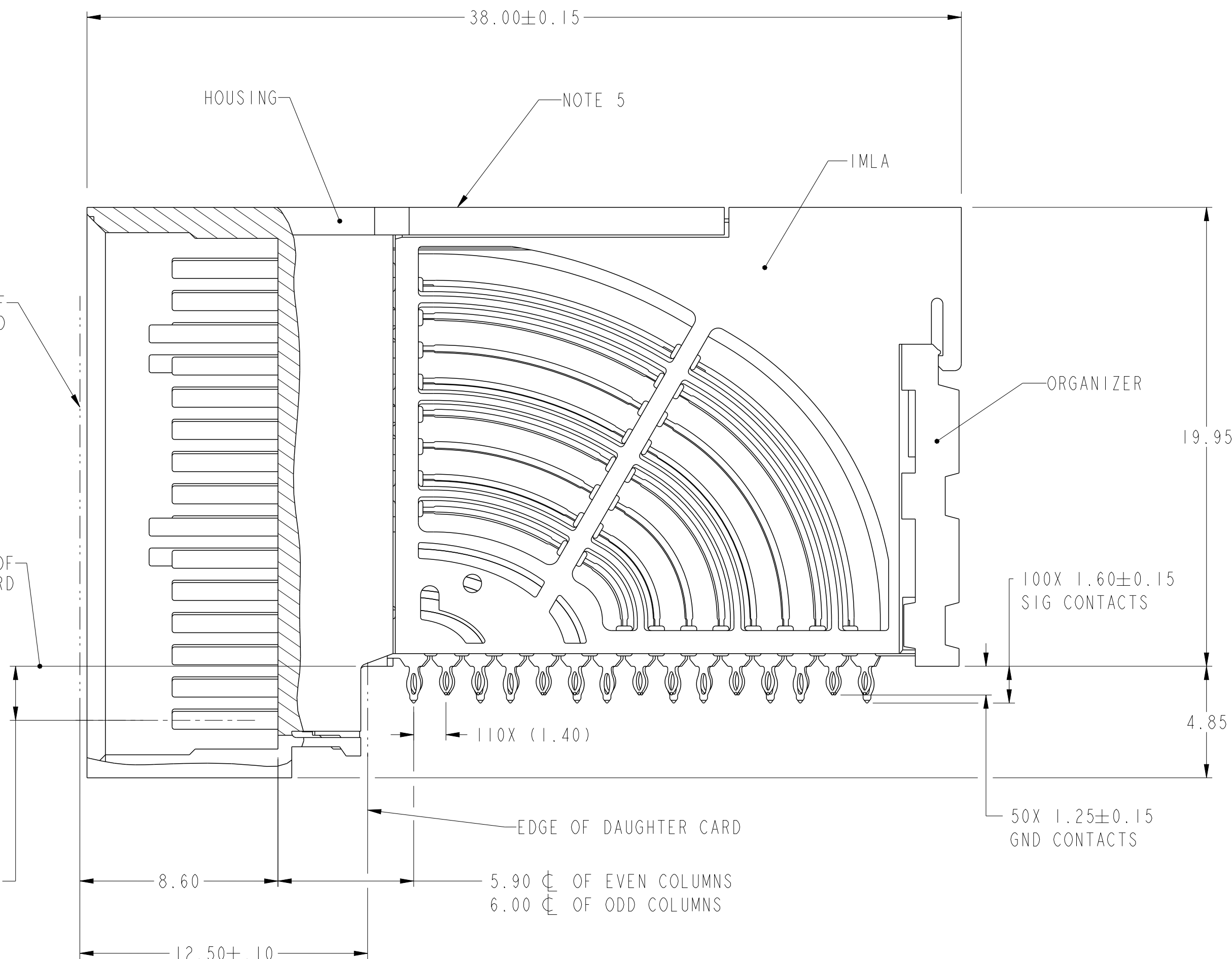
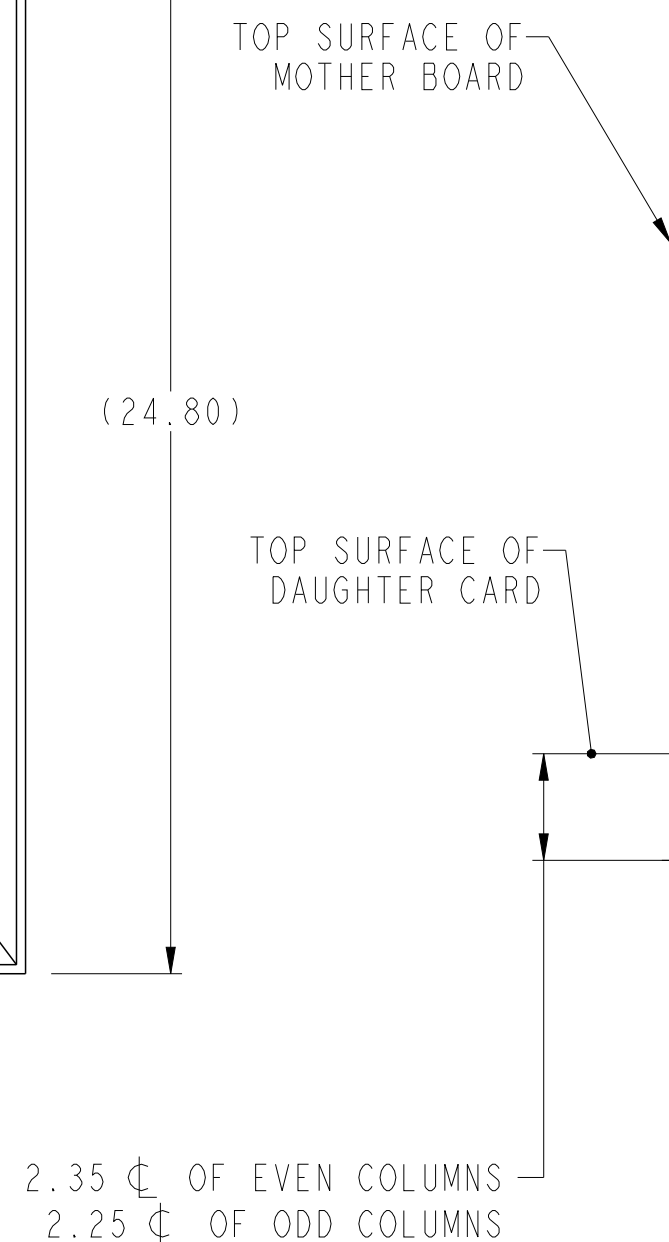
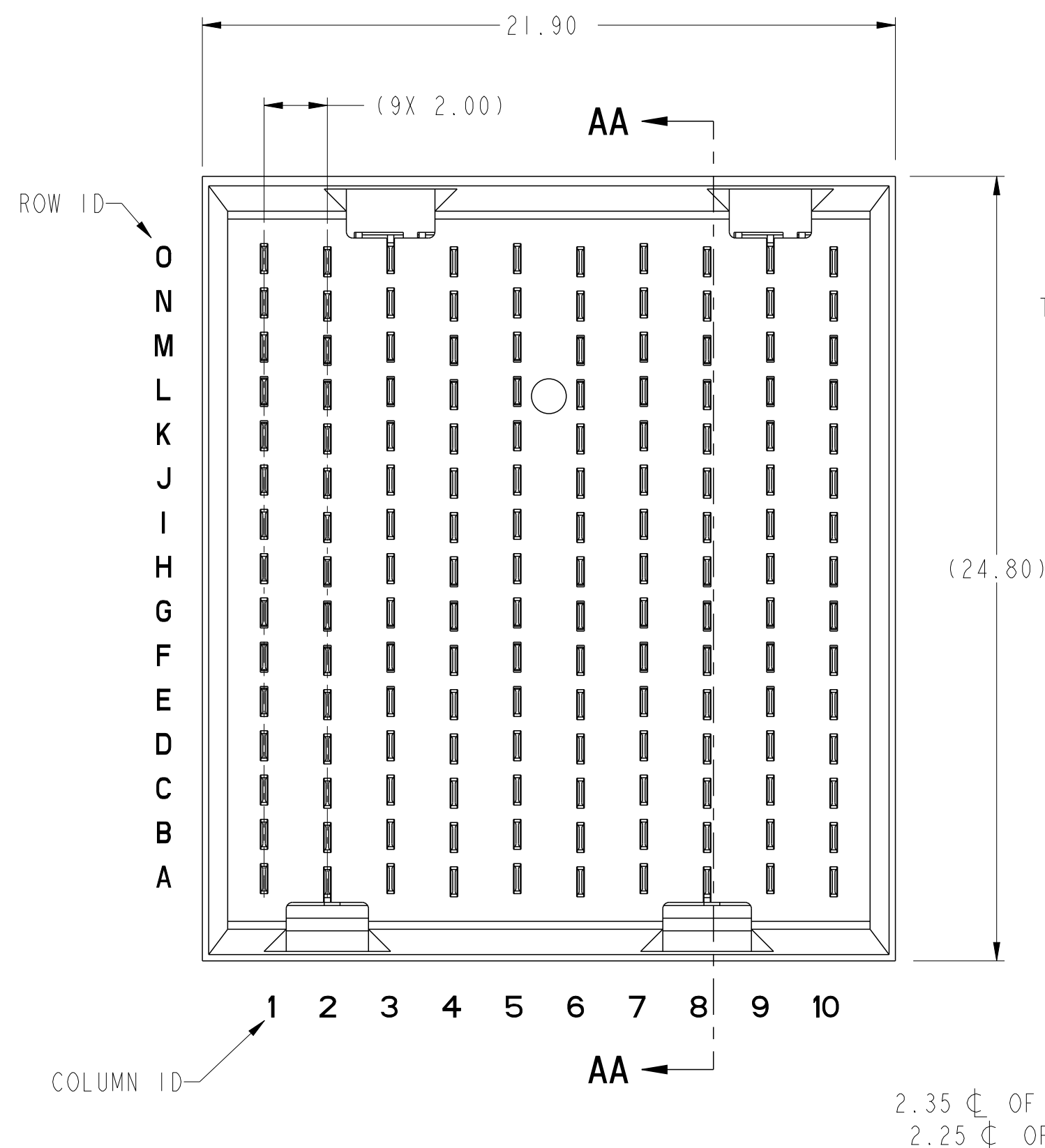
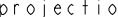


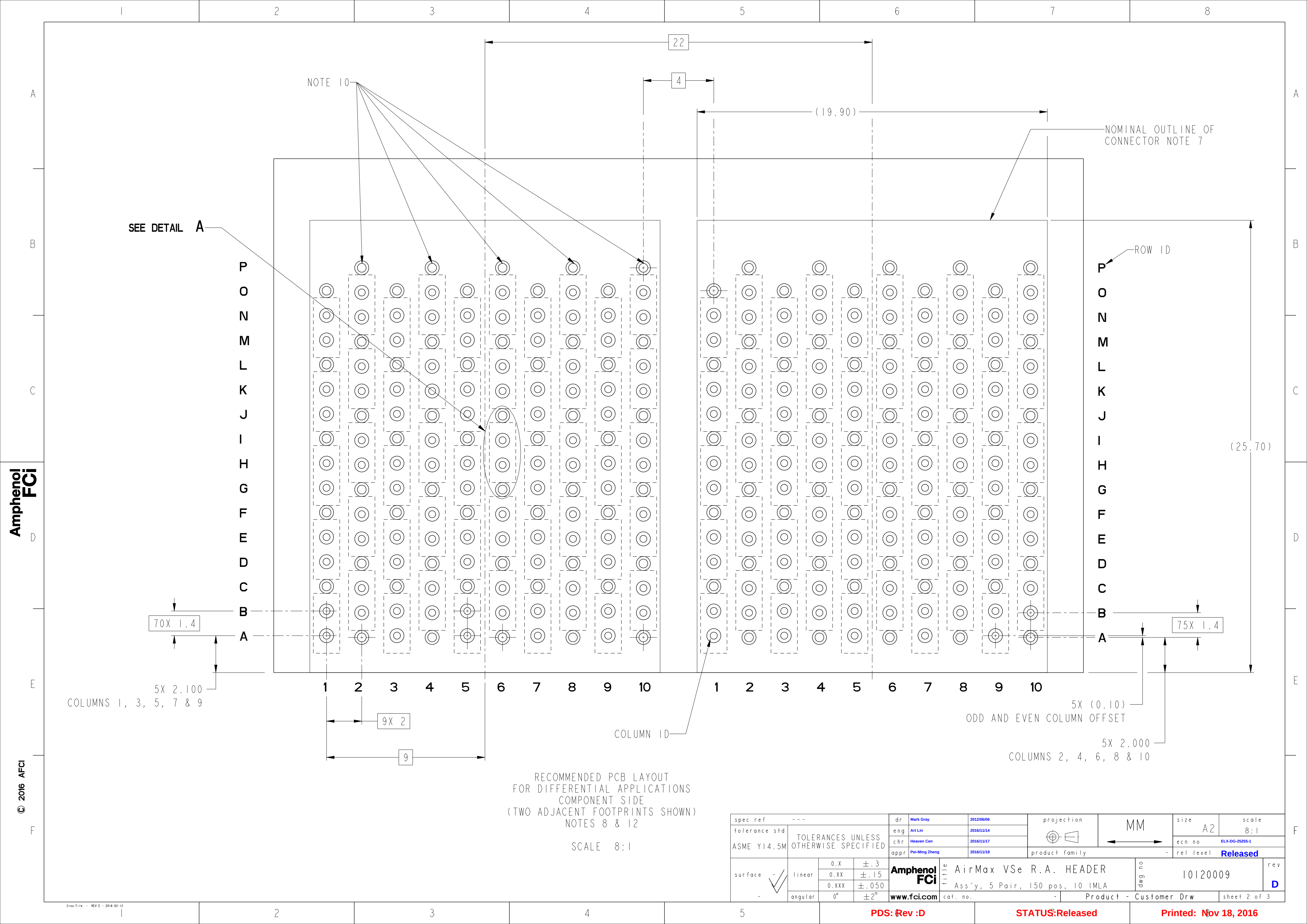
Amphenol FCI

© 2016 AFCI



SECTION AA-AA

spec ref		---		dr		Mark Gray		2012/06/06		projection				size		scale			
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Art Lin		2016/11/14				A2		10:1					
ASME Y14.5M				chr		Heaven Cen		2016/11/17				ecn no		ELX-DG-25255-1					
				appr		Pei-Ming Zheng		2016/11/18				product family		-		rel level		Released	
surface				linear		Amphenol FCI		title		AirMax VSe R.A. HEADER				dwg no		10120009		re	
										Ass'y, 5 Pair, 150 pos, 10 IMLA									
				angular				0°											
						www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 1 of 3			



Amphenol
FCi

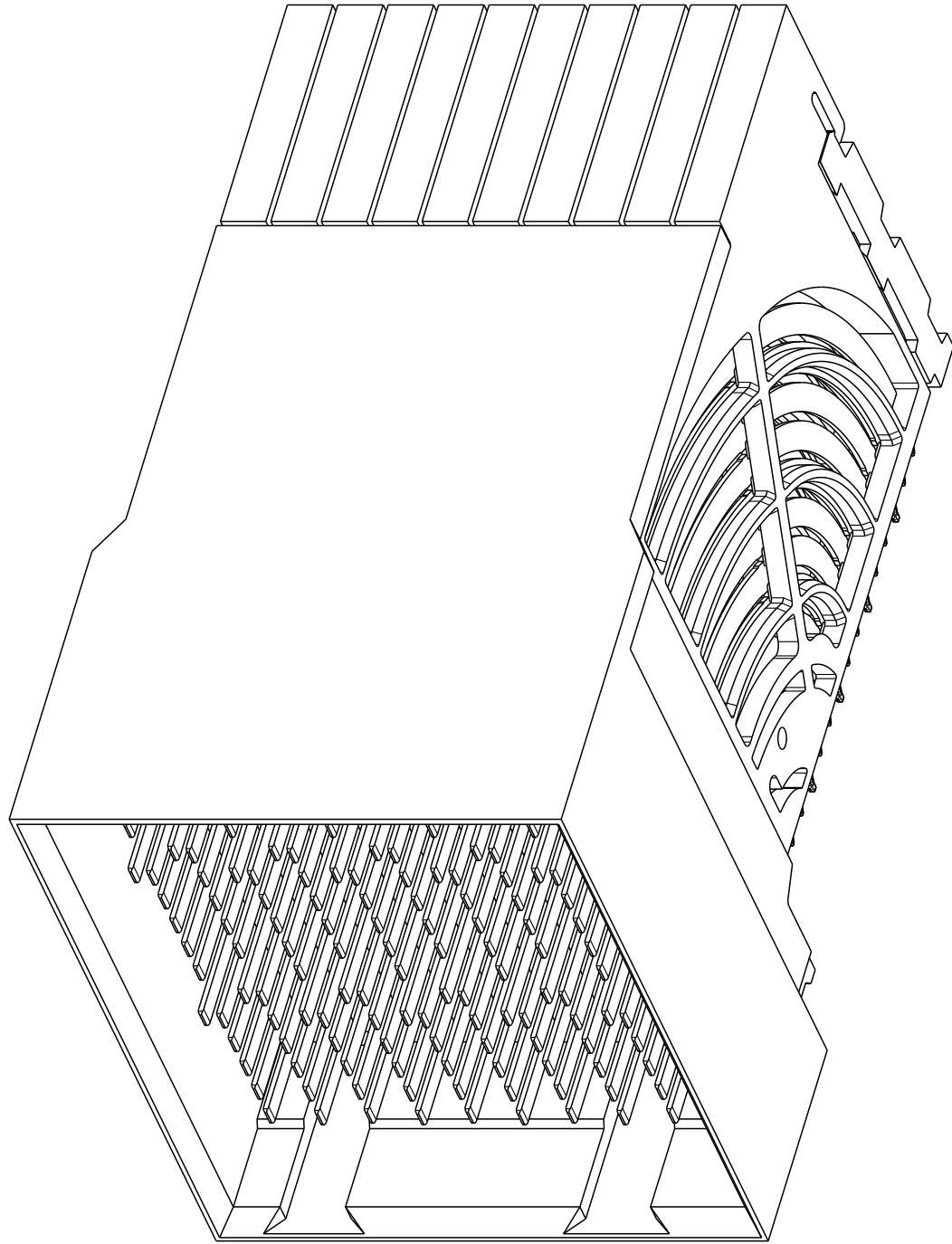
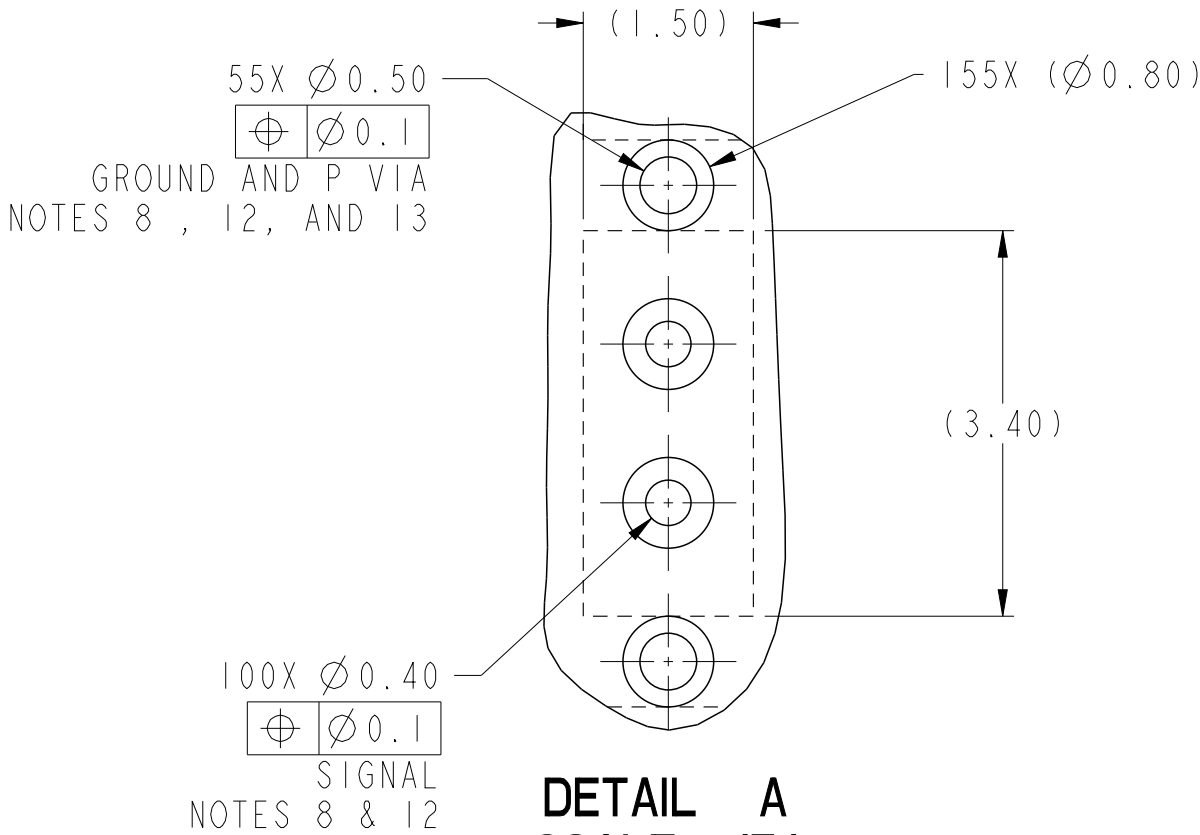
© 2016 APCI

RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS
COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)
NOTES 8 & 12
SCALE 8:1

spec ref		---		dr	Mark Gray	2012/06/06	projection		MM		size	A2	scale	8:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Art Lin	2016/11/14					ecn no	ELX-DG-25255-1			
ASME Y14.5M				chr	Heaven Cen	2016/11/17					rel level		Released		
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/18	product family		-						
surface		linear	0.X	±.3	Amphenol FCi	title	AirMax VSe R.A. HEADER Ass'y, 5 Pair, 150 pos, 10 IMLA				dwg no	10120009		rev	D
			0.XX	±.15											
			0.XXX	±.050											
		angular	0°	±2°											

PRODUCT NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE
10120009-101	TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL
10120009-101LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)

- 1 - CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
IMLA PLASTIC: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
ORGANIZER: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, NATURAL, UL94-V0
- 2 - CONTACT PLATING:
SEPARABLE INTERFACE:
PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-0956 INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOVEMBER 1995) CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE
- PRESS-FIT TAILS: SEE TABLE
- 3 - PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-0956
- 4 - APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-0305
- 5 - PRODUCT MARKING, (PROTOTYPE, PART NUMBER & LOT CODE), ON THIS SURFACE.
- 6 - POSITIONS "F" AND "L" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" AND "M" OF EVEN NUMBERED COLUMNS CORRESPOND TO EARLY MATE HEADER PINS.
- 7 - CONNECTOR OUTLINE MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR CONNECTOR PLACEMENT.
- 8 - REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS
- 9 - LEAD FREE PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- 10 - THESE OUTER VIAS (P) ARE OPTIONAL. WHILE NO CONNECTOR EONS ARE PRESSED INTO THESE HOLES WE RECOMMEND (Ø0.500) FINISHED HOLES AT THESE LOCATIONS TO PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB.
- 11 - PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
- 12 - GROUND CONTACTS (C, F, I, L, & O IN ODD COLUMNS AND A, D, G, J, & M IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES



10120009-101 OR -101LF

SCALE 4:1

spec ref	---	dr	Mark Gray	2012/06/06	projection	MM	size	A2	scale	10:1
tolerance std	ASME Y14.5M	eng	Art Lin	2016/11/14	chr	Heaven Cen	ecn no	ELX-DG-25255-1		
		appr	Pei-Ming Zheng	2016/11/18	product family	-	rel level	Released		
surface	✓	linear	0.X	±.3	Amphenol FCI	title	AirMax VSe R.A. HEADER	dwg no	10120009	rev
			0.XX	±.15	www.fci.com	Ass'y, 5 Pair, 150 pos, 10 IMLA				D
		angular	0°	±2°	cat. no.	-	Product - Customer Drw	sheet 3 of 3		

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