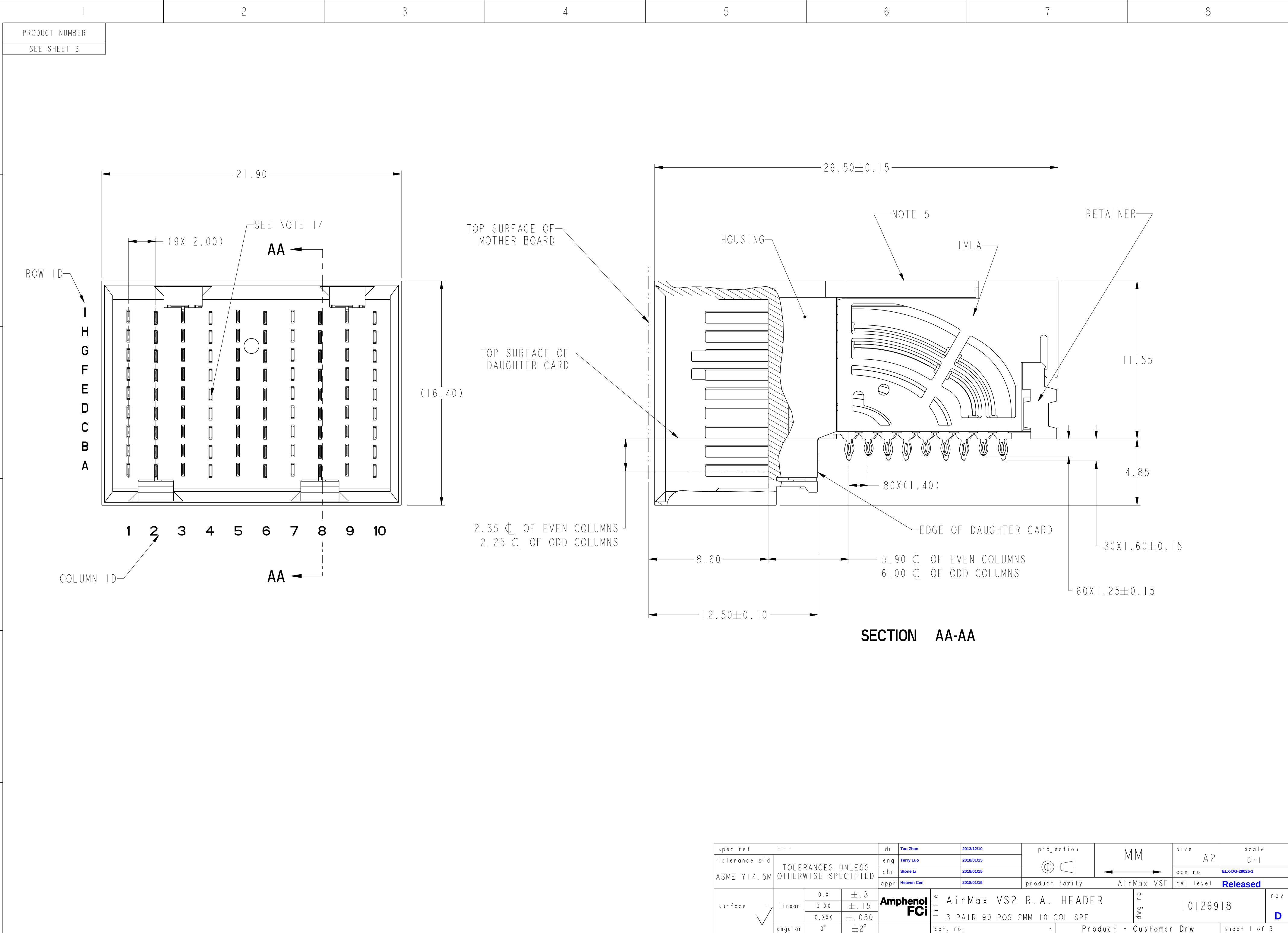




Amphenol
FCi

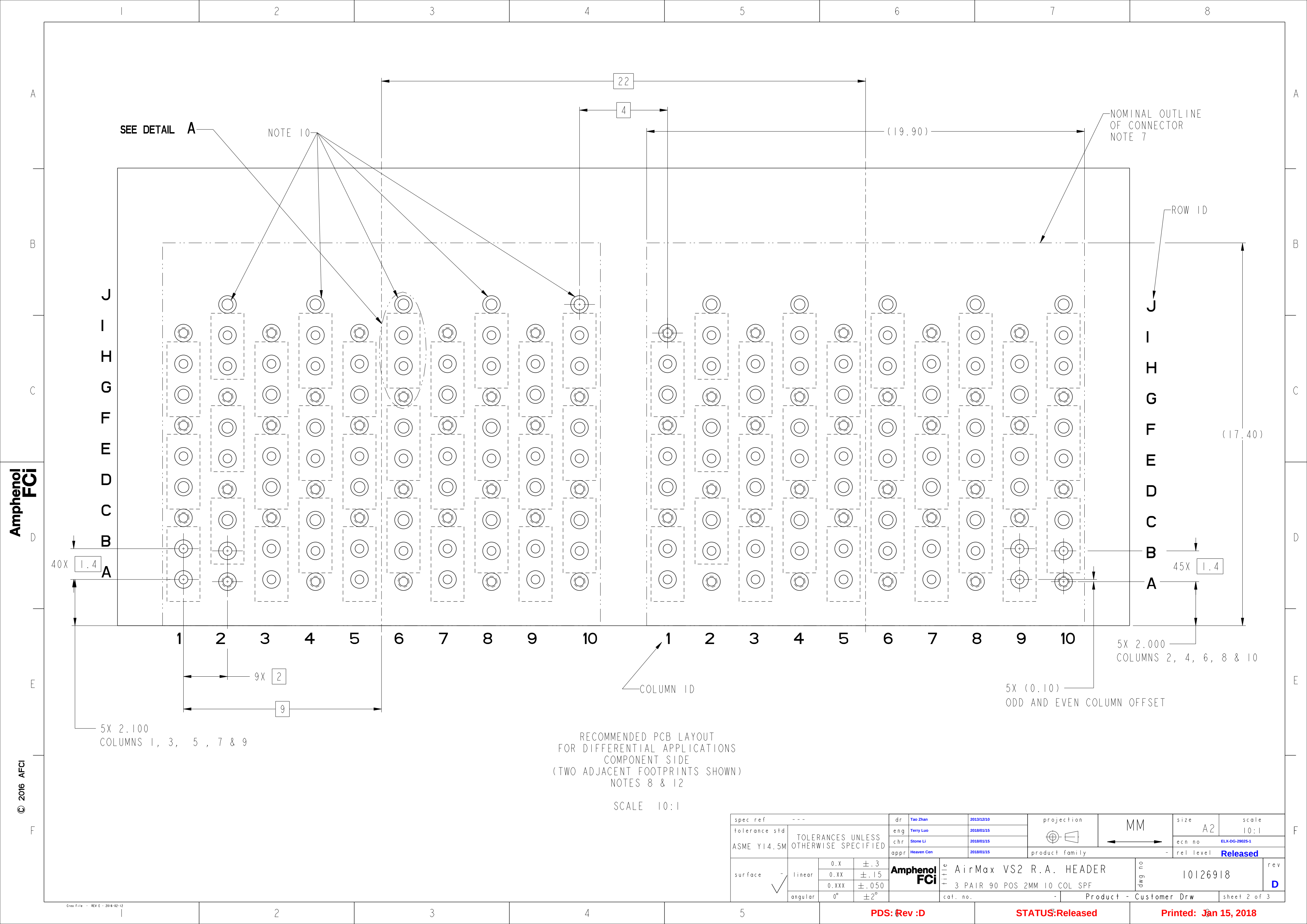
© 2016 APCI

spec ref				---		dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		6:1					
tolerance std				ASME Y14.5M		eng		Terry Luo		2018/01/15						ecn no		ELX-DG-29025-1									
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr		Stone Li		2018/01/15		product family						AirMax VSE		rel level		Released							
				appr		Heaven Cen		2018/01/15																			
surface		linear		0.X ±.3 0.XX ±.15 0.XXX ±.050		Amphenol FCi		title		AirMax VS2 R.A. HEADER 3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF						dwg no		10126918						rev		D	
		angular		0° ±2°				cat. no.		-		Product - Customer Drw						sheet 1 of 3									

PDS: Rev :D

STATUS:Released

Printed: Jan 15, 2018

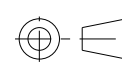
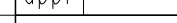


Amphenol
FCI

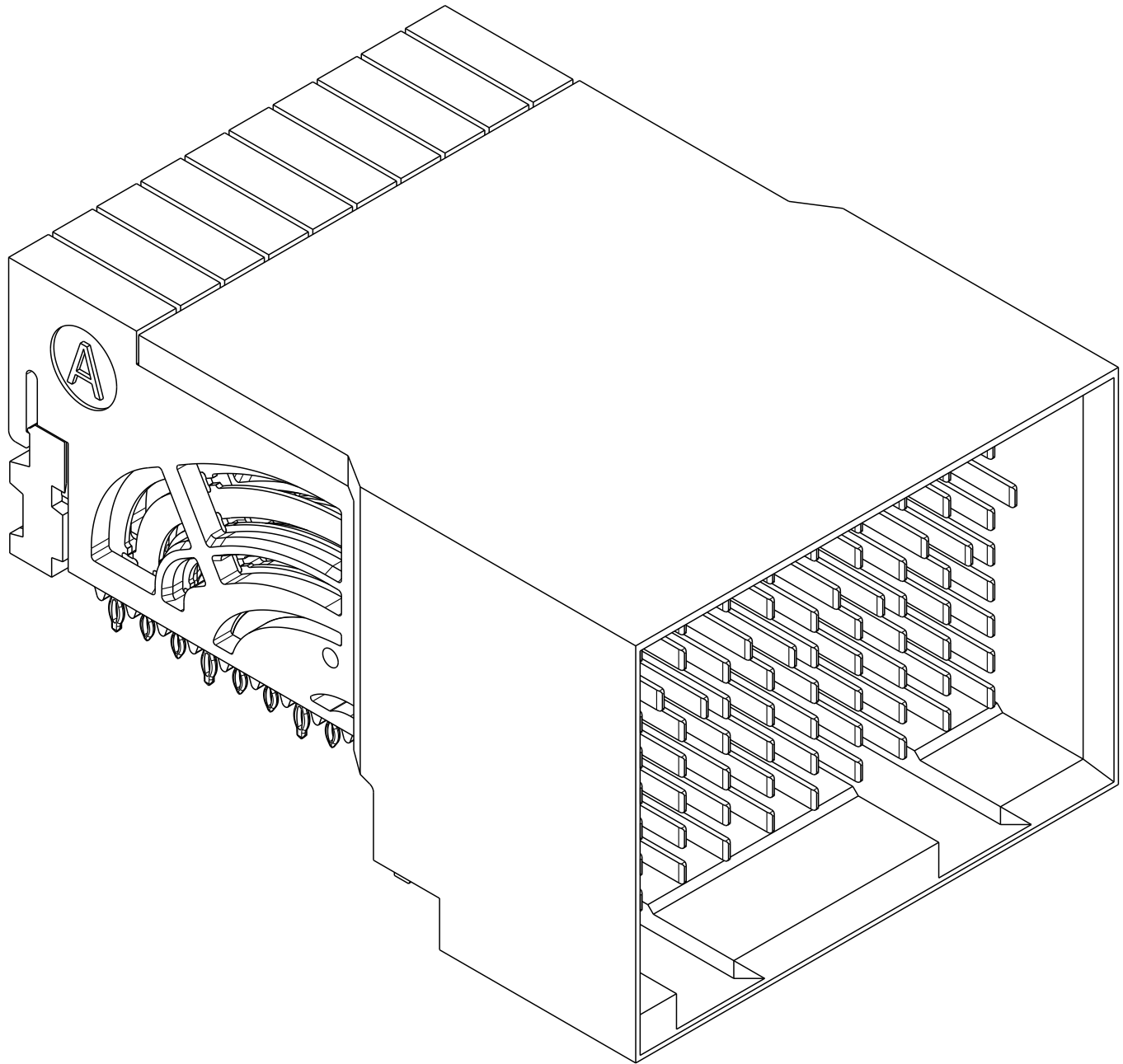
© 2016 APCI

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

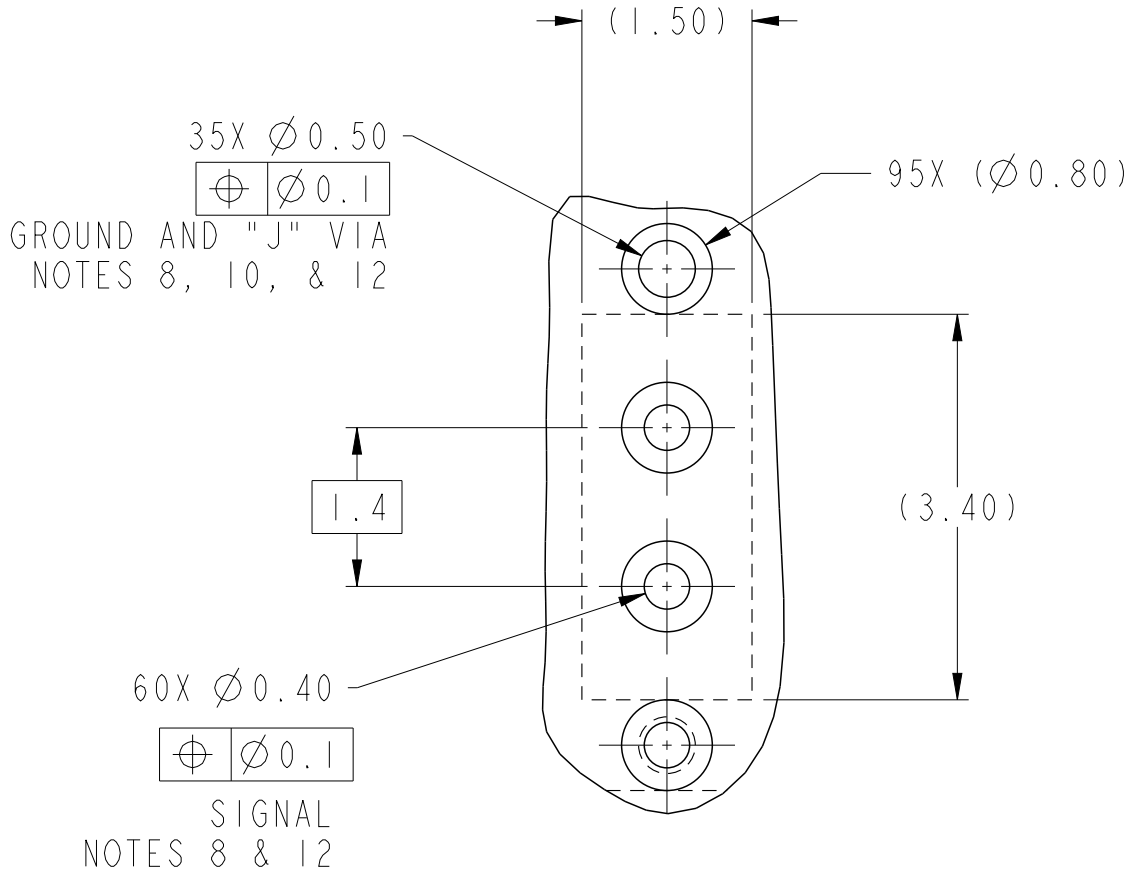
SCALE 10:1

spec ref			---			dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		10:1			
tolerance std			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Terry Luo		2018/01/15						ecn no		ELX-DG-29025-1							
ASME Y14.5M						chr		Stone Li		2018/01/15						rel level		Released							
						appr		Heaven Cen		2018/01/15		product family				-									
surface								title		AirMax VS2 R.A. HEADER						dwg no		10126918				rev		D	
										3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF															
										cat. no.						-		Product- Customer Drw				sheet 2 of 3			

1		2		3		4		5		6		7		8	
PRODUCT NUMBER		PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE		SHORT DETECT CONTACT		REMARK									
10126918-101		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL		NO		1-SIDE PLATING (CUSTOMER SPECIAL)									
10126918-101LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)													
10126918-111		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL		YES (SEE NOTE 14)											
10126918-111LF		TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)													
10126918-102		TIN/LEAD ALLOY OVER NICKEL		NO		2-SIDE PLATING									
10126918-102LF		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" OF ODD NUMBERED COLUMNS AND POSITIONS "G" 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 (J) 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 IN ODD COLUMNS AND A, D, & G IN EVEN COLUMNS) REQUIRE (Ø0.50) FINISHED HOLES. SIGNAL LOCATIONS REQUIRE (Ø0.40) FINISHED HOLES 13 - A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSIONS, VIEW OR NOTE, WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION. 14 - MATING PIN E4 HAS 0.5mm LESS NOMINAL WIPE THAN THE SHORTEST PIN.															



10126918-101 OR -101LF
10126918-102 OR -102LF



DETAIL SCALE 15:1

spec ref				---		dr		Tao Zhan		2013/12/10		projection		MM		size		A2		scale		10:1	
tolerance std				ASME Y14.5M		eng		Terry Luo		2018/01/15		chr		Stone Li		2018/01/15		ecn no		ELX-DG-29025-1		rel level	
surface				✓		appr		Heaven Cen		2018/01/15		product family		-		rel level		Released		rev		D	
linear				0.X		±.3		Amphenol FCI		title		AirMax VS2 R.A. HEADER		3 PAIR 90 POS 2MM 10 COL SPF		dwg no		10126918		sheet 3 of 3		rev	
angular				0°		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		-		STATUS:Released		Printed: Jan 15, 2018		PDS: Rev :D		-	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А