

10135284 - 10X LF

LEAD-FREE DESIGNATION
ONLY WITH APPLICABLE
PLATING CODES

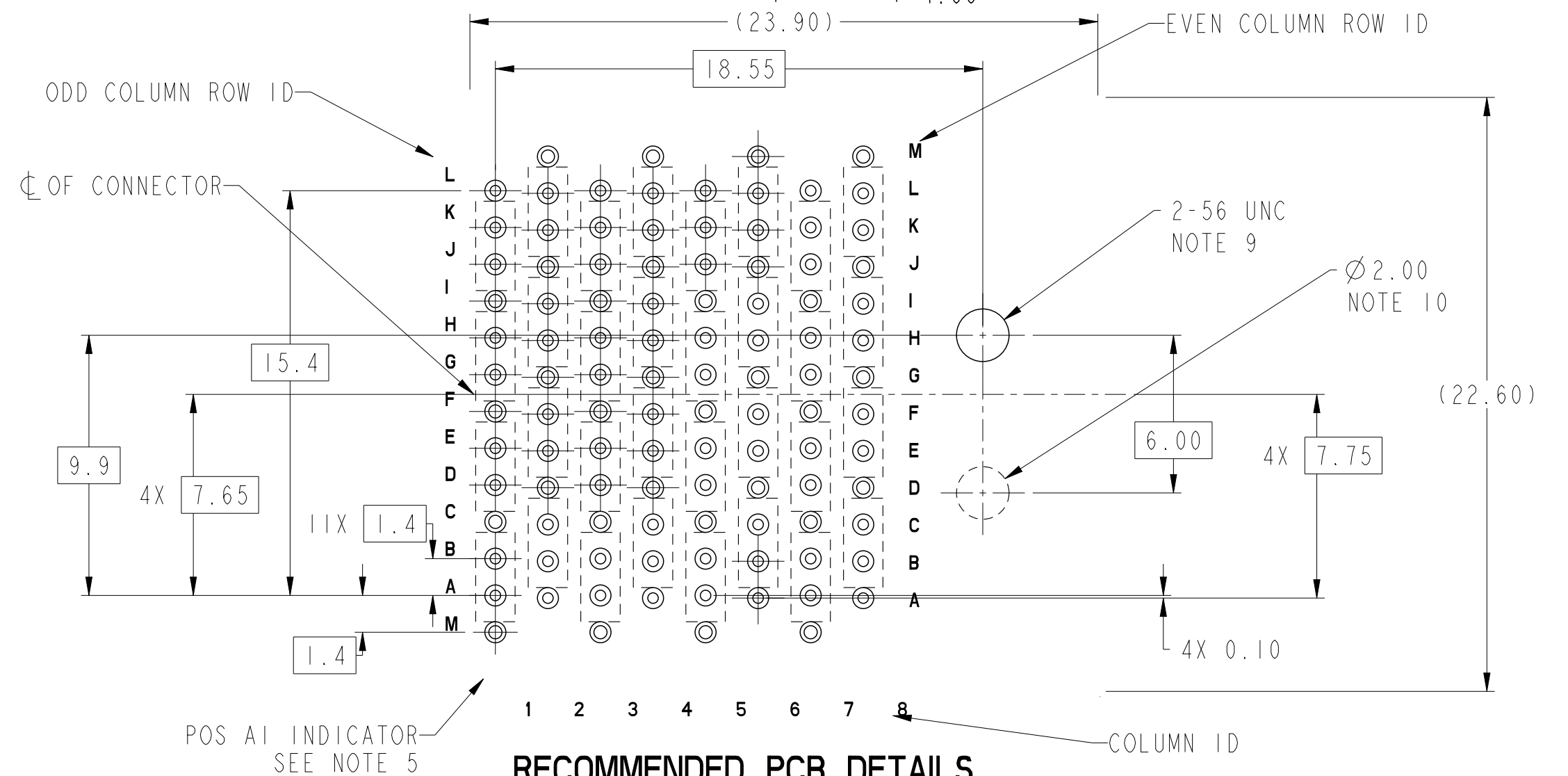
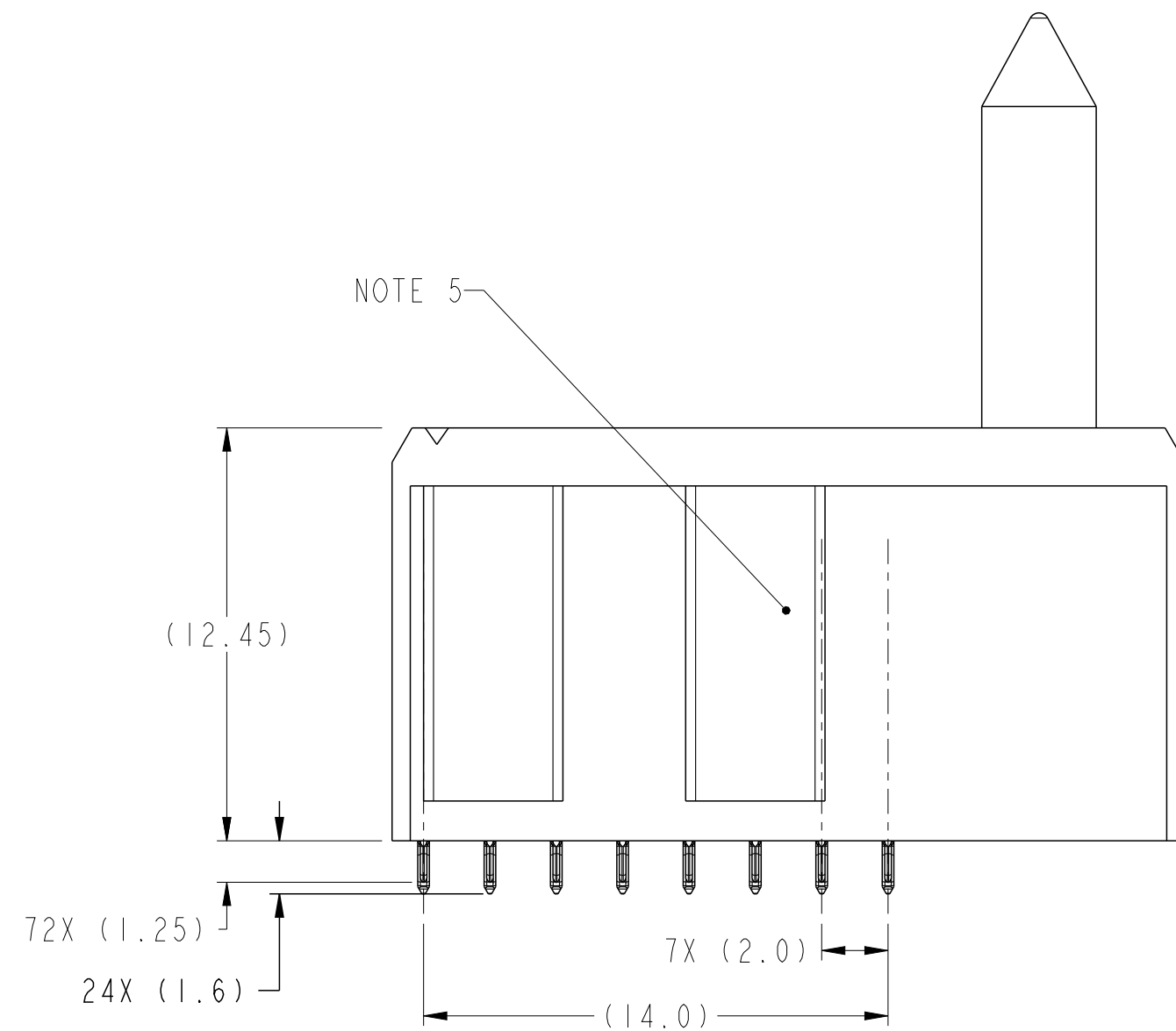
SEE NOTE 2

MODULE DESCRIPTION	LETTER DESIGNATION REPRESENTED IN DASH NUMBER										BASE MODULE
LEFT POLARIZING GUIDANCE MODULE (SEE SHEET 3)	N	J (NO KEY)	A	B	C	D	E	F	G	H	
	NO KEY NO GUIDE PIN										
RIGHT POLARIZING GUIDANCE MODULE (SEE SHEET 2)	Z	Y (NO KEY)	P	Q	R	S	T	U	V	W	
	NO KEY NO GUIDE PIN										

NOT TOOLED

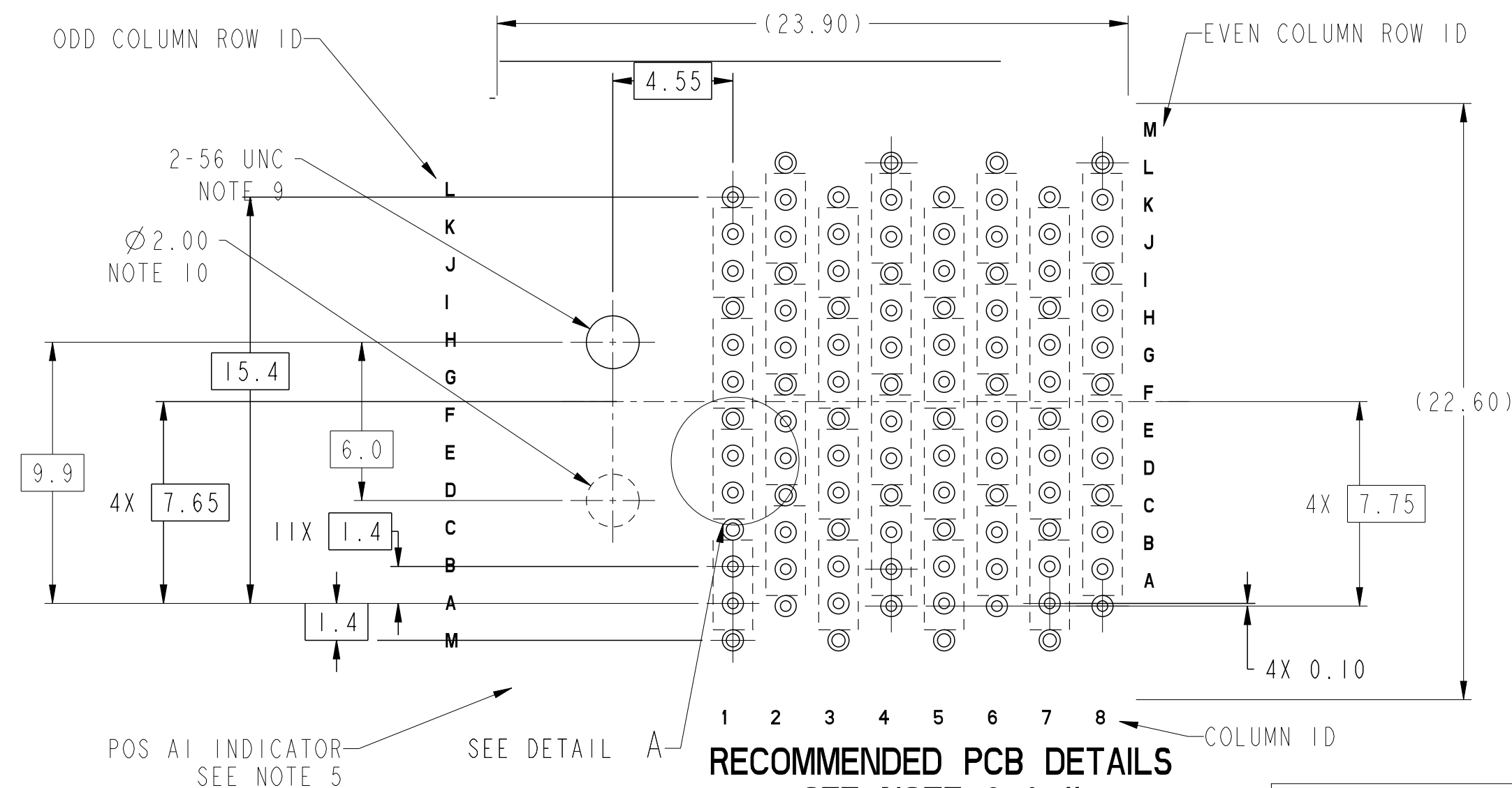
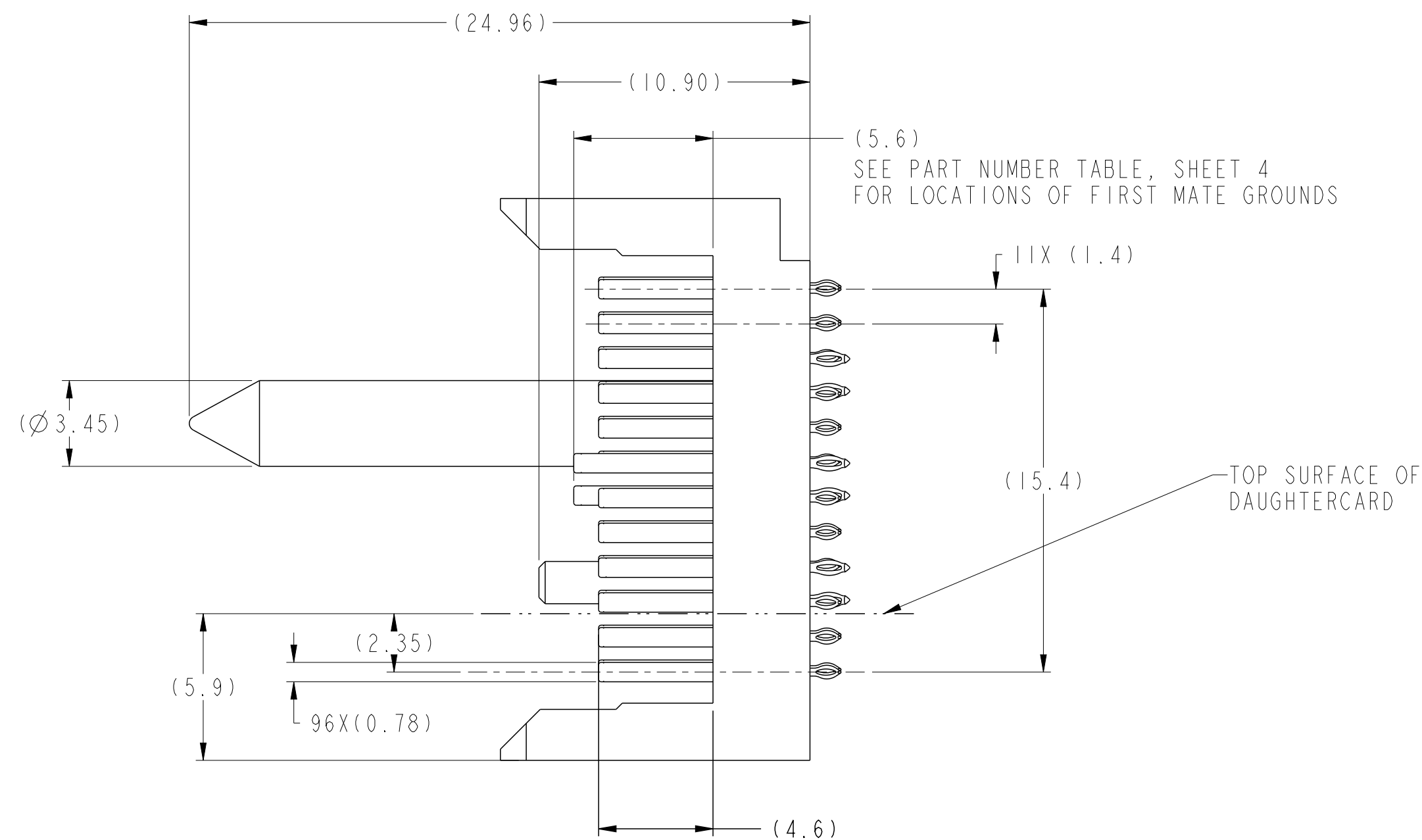
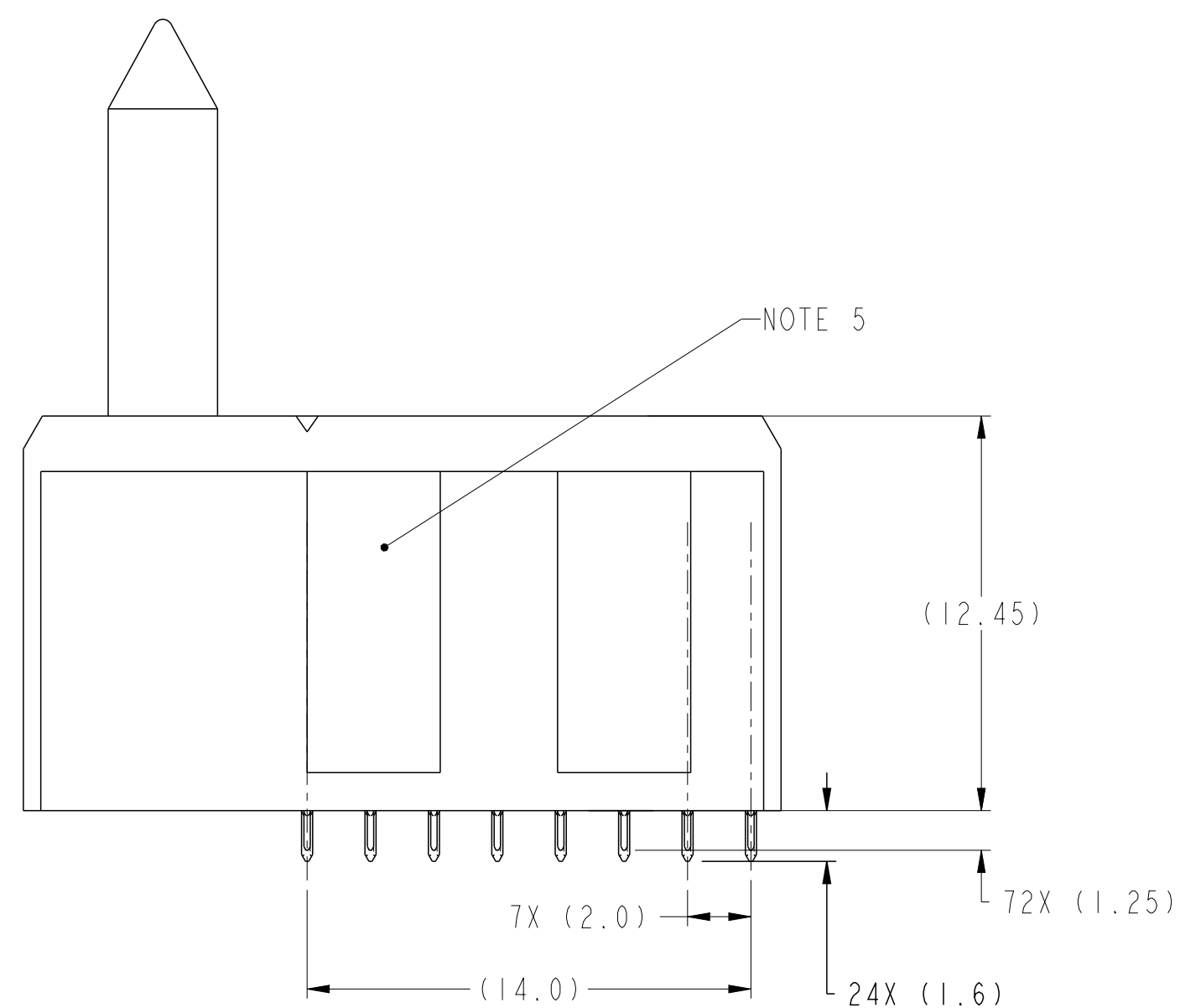
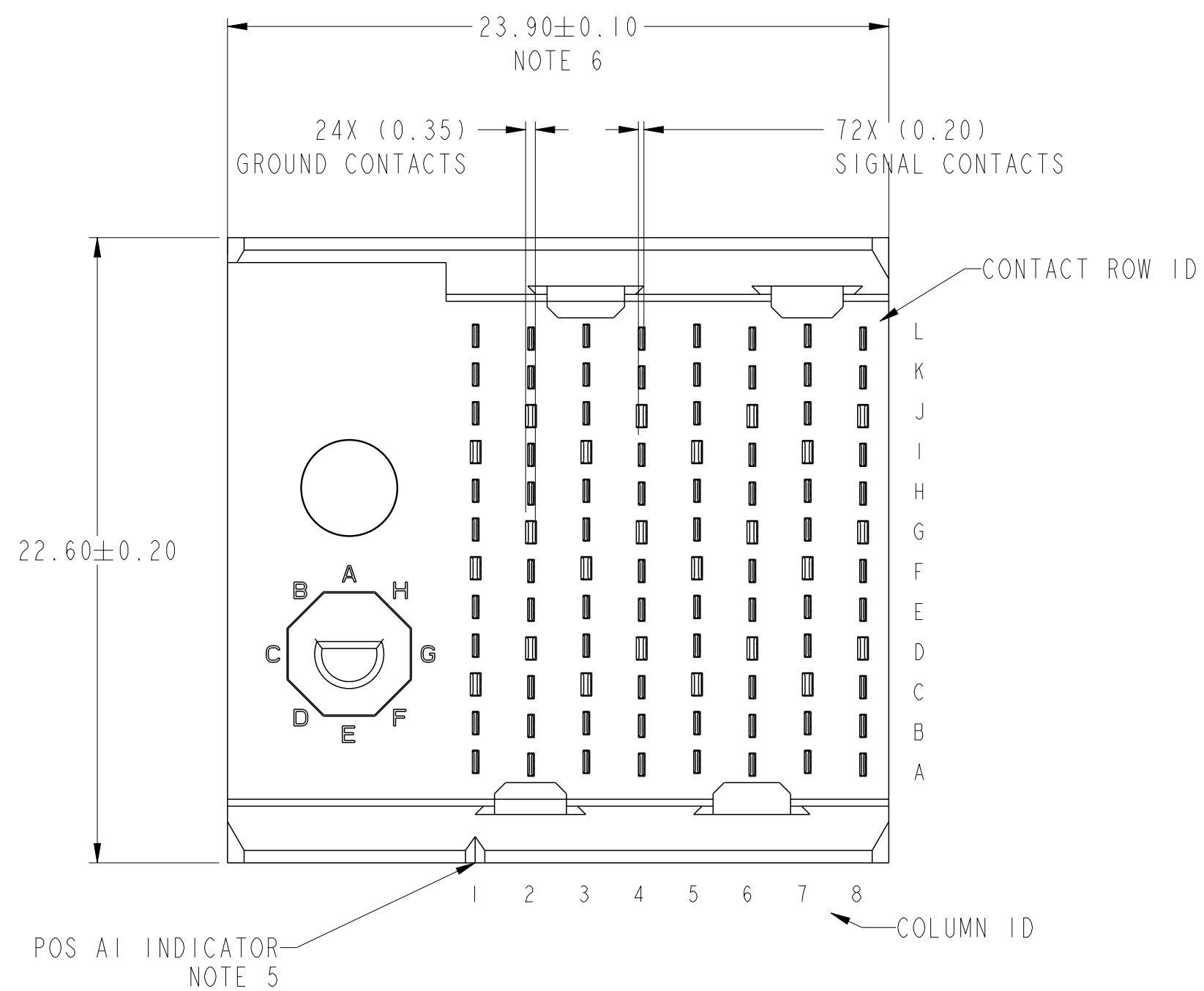
PRELIMINARY

spec ref -				dr Tao Zhan		2015/09/19		projection		MM		size A2		scale 5:1	
tolerance std ASME Y14.5 -				eng Tao Zhan		2016/03/14						ecn no -			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr -		-									
				appr -		-		product family		AIRMAX VS2		rel level Preliminary			
surface -		linear		0.X ±0.3		±0.15		Amphenol FCI		title AIRMAX VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 4-PAIR, 96 POS, W/G		dwg no 10135284		rev 1	
ASME Y14.5		angular		0° ±2°		±0.050									
				cat. no.		-		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4			



PRELIMINARY

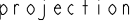
spec ref		-		dr		Tao Zhan		2015/05/19		projection		MM		size		A2		scale		5:1	
tolerance std				eng		Tao Zhan		2016/03/14						ecn no		-					
ASME Y14.5				chr		-		-		product family		AIRMAX VS2		rel level		Preliminary					
-				appr		-		-													
surface		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCI		title		AIRMAX VERTICAL HEADER		dwg no		10135284		rev		1	
				0.XX		±0.15															
				0.XXX		±0.050															
ASME Y14.5		angular		xxx		±2°		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4							



RECOMMENDED PCB DETAILS
SEE NOTE 6 & 11

SCALE 5:1

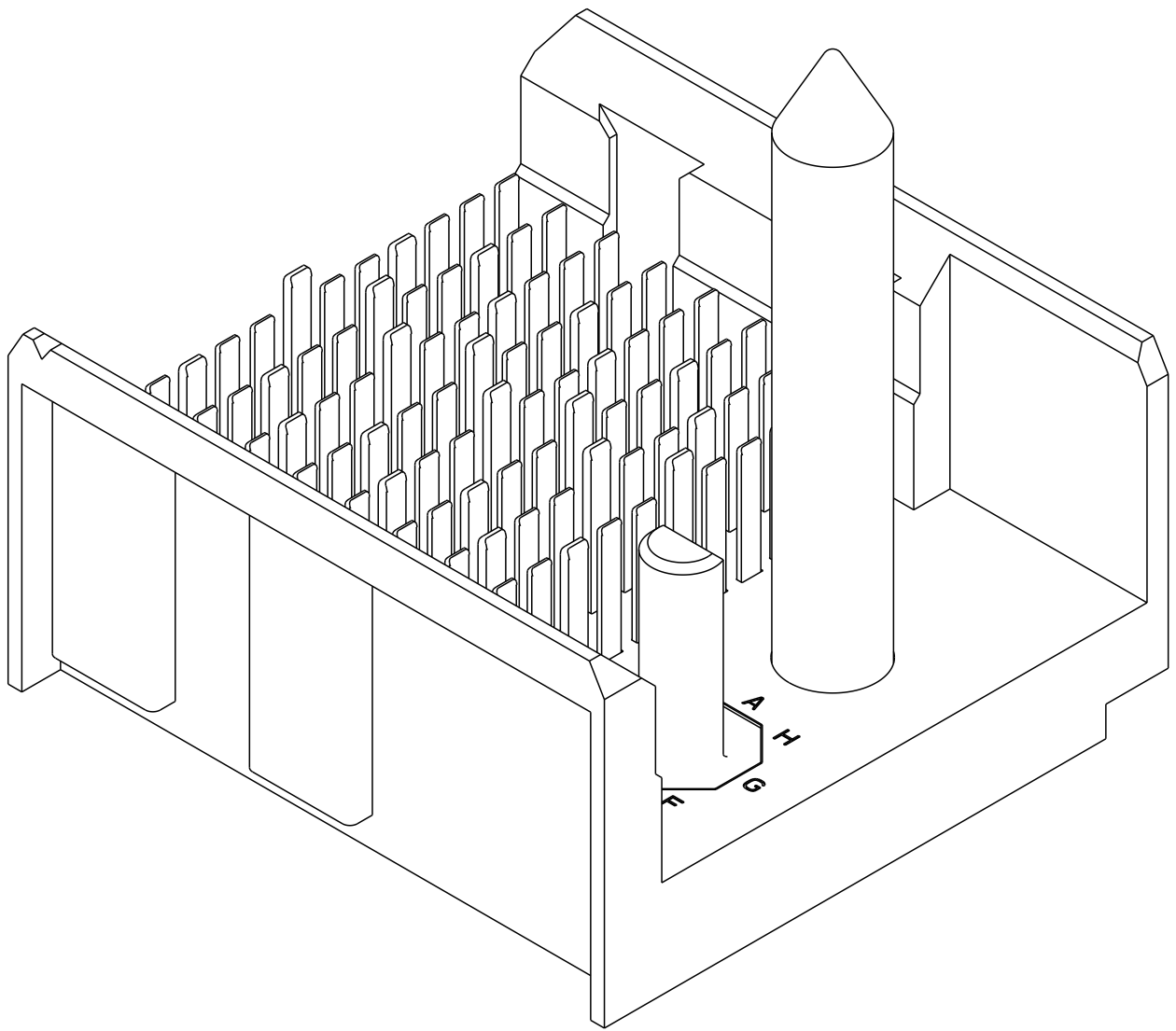
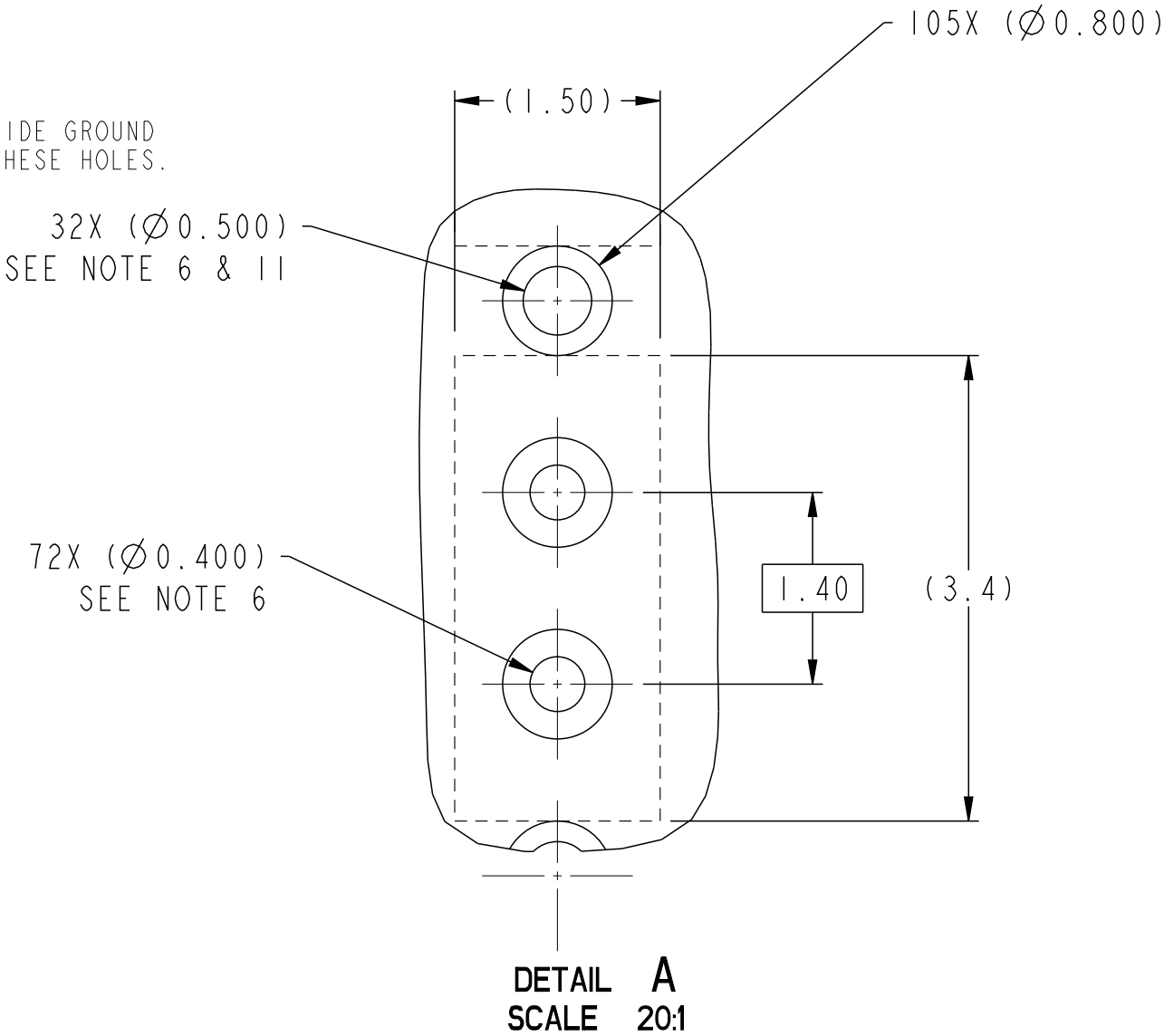
PRELIMINARY

spec ref		-		dr		Tao Zhan		2015/05/19		projection		MM		size		A2		scale		5:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Tao Zhan		2016/03/14						ecn no		-		rel level		Preliminary	
ASME Y14.5				chr		-		-													
-				appr		-		-													
surface		-		linear		0.X		±0.3		Amphenol FCi		file		AIRMAX VERTICAL HEADER		dwg no		10135284		re	
				0.XX		±0.15															
				0.XXX		±0.050															
ASME Y14.5		angular		0°		±2°															
										cat. no.		-		Product		Customer		Drw		sheet 3 of 4	

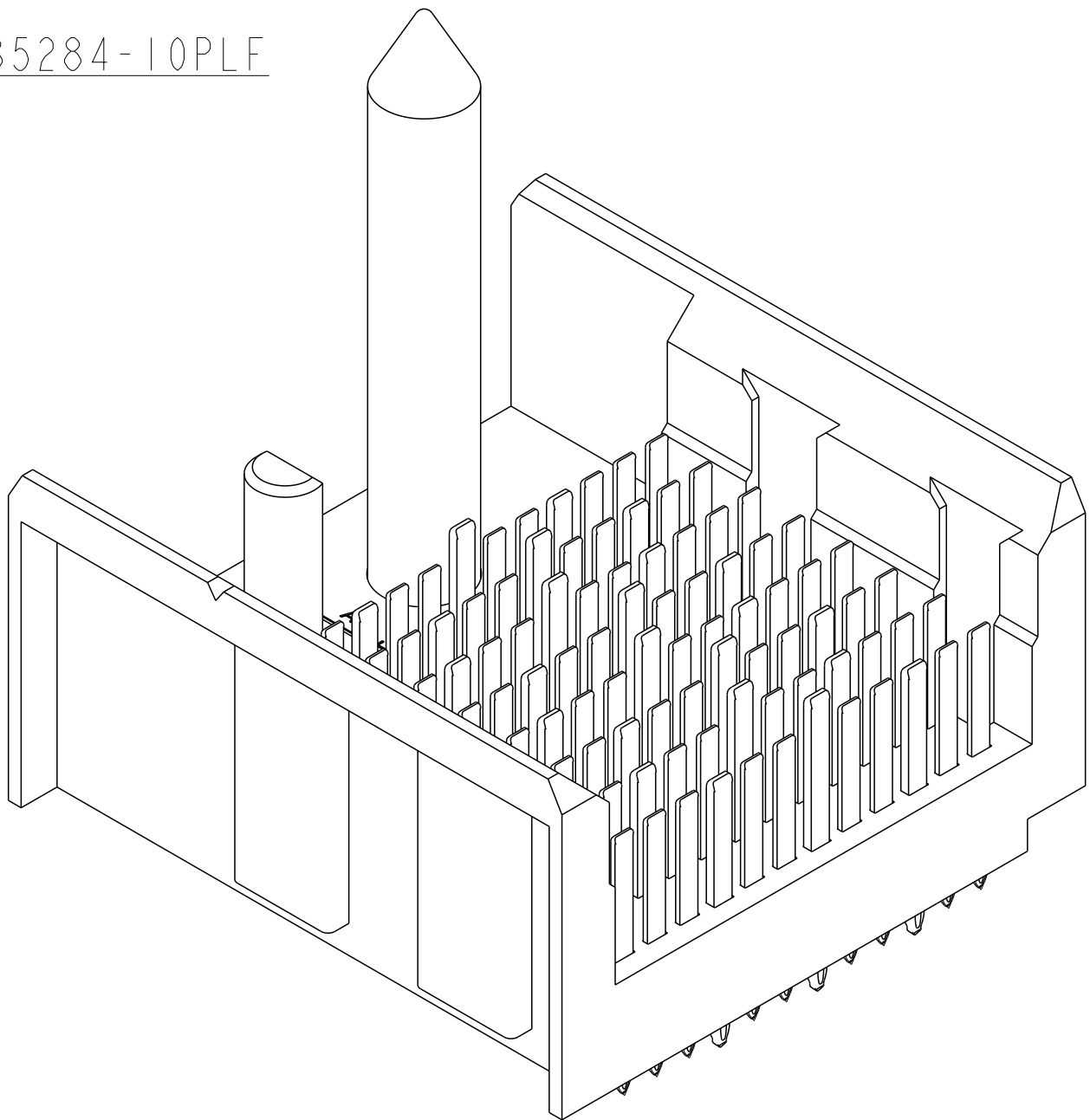
PART NUMBER	PRESS-FIT TAIL PLATING TYPE	FIRST MATE PIN LOCATIONS
10135284-10*LF	TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)	F1, F3, F5, F7 G2, G4, G6, G8

NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS:
HOUSING: HIGH TEMP THERMOPLASTIC, BLACK, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
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-12-239.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035.
5. CONNECTOR OUTLINE WITH HOUSING POS AL INDICATOR MAY BE SCREEN PRINTED ONTO CUSTOMER PCB TO BE USED AS A GUIDE FOR MANUAL CONNECTOR PLACEMENT.
6. REFER TO CUSTOMER DRAWING 10104444 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETERS AND PLATING OPTIONS.
7. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
8. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPECIFICATION.
9. THE SCREW THREAD ON THE CONNECTOR IS 2-56 UNC -2B TAP 8.60 MM, #50 DRILL (1.778) TAP 8.80 MM.
10. NO CIRCUIT IN THIS AREA SURFACE.
11. THE OUTER VIAS IN COLUMN M ARE OPTIONAL. IF ADDED THESE HOLES PROVIDE GROUND SYMMETRY THROUGH THE PCB. NO CONNECTOR EONS WILL BE PRESSED INTO THESE HOLES.



10135284-10PLF



10135284-10ALF

PRELIMINARY

spec ref	-	dr	Tao Zhan	2015/09/19	projection	MM	size	A2	scale	5:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	Tao Zhan	2016/03/14	chr	-	ecn no	-		
		appr	-	-	product family	AIRMAX VS2	rel level	Preliminary		
surface	-	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	AIRMAX VERTICAL HEADER PRESS-FIT, 4-PAIR, 96 POS, W/G	dwg no	10135284	rev
			0.XX	±0.15						
			0.XXX	±0.050						
ASME Y14.5	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