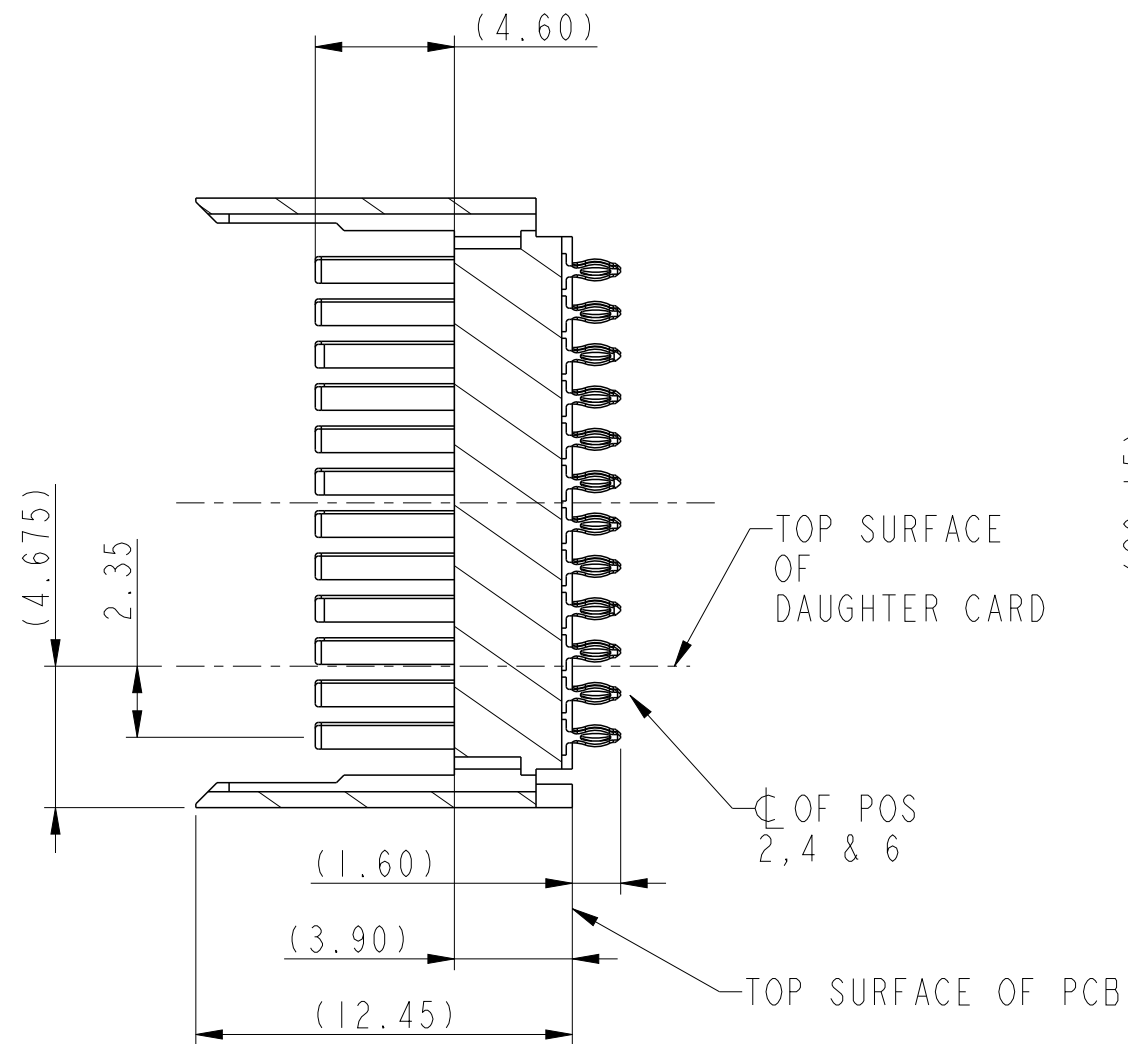
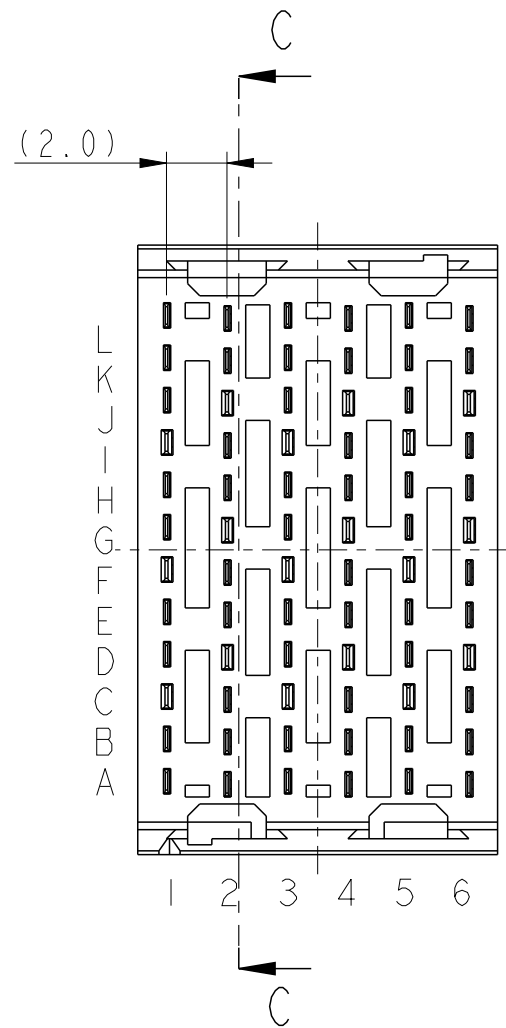
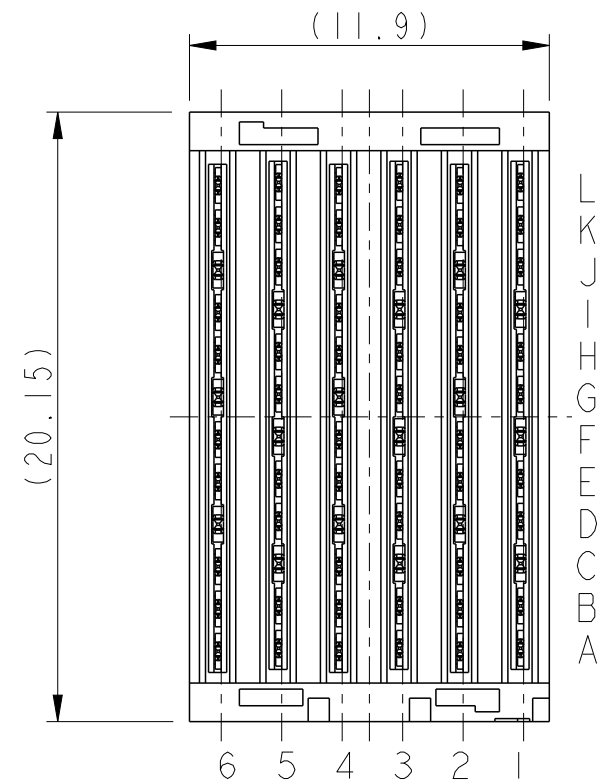
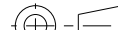


PART NUMBER
10114761-101LF



SECTION C-C



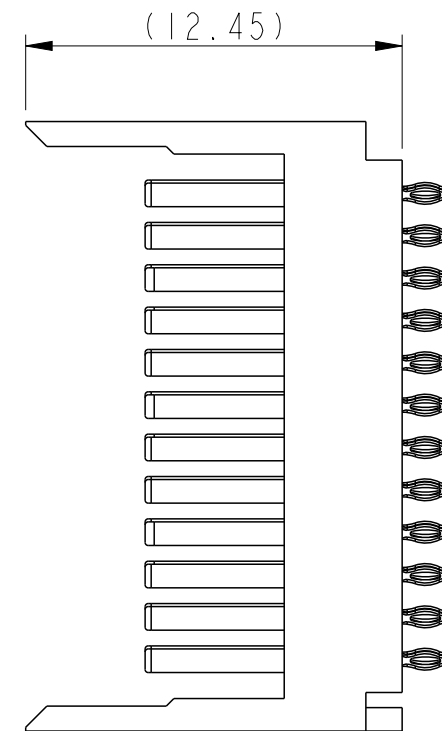
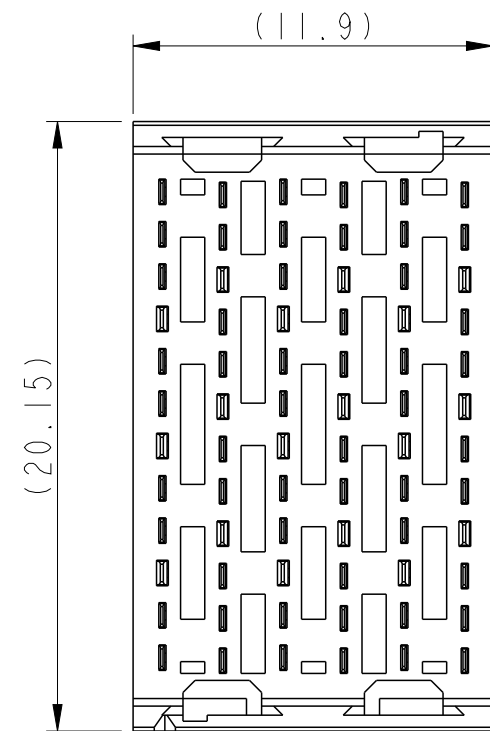
spec ref		concept			dr	Matthew Cheong	2010/06/24	projection 	mm 	size	A3	scale	4:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Matthew Cheong	2011/08/25	ecn no			-			
				chr	-	-							
				appr	Chen-Hong Tan	2011/08/25					product family		-
surface -  ISO 1302	linear	0.X	±		title	AirMax VS VERTICAL HEADER 4 Pair, 72 pos, 2mm, 6 col SPC			dwg no	10114761C		rev	A
		0.XX	±										
		0.XXX	±										
	angular	0°	±°										

1

2

3

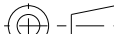
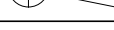
4



Triangle indicates position A1. SEE NOTE 12

Cut-out at opposite side of A1 indicator. SEE NOTE 11

NOTE 5 & 11

spec ref		concept			dr		Matthew Cheong		2010/06/24		projection				mm		size		A3		scale		4:1	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng		Matthew Cheong		2011/08/25						ecn no		-							
ISO 406					chr		-																	
ISO 1101					appr		Chen-Hong Tan		2011/08/25										product family		-			
surface -  ISO 1302					linear		0.X		±				title		AirMax VS VERTICAL HEADER		dwg no		10114761C		rev		A	
		0.XX		±																				
		0.XXX		±																				
		angular		0°		±°		www.fci.com		cat. no.		-		Product - Customer Drw		sheet 2 of 3								

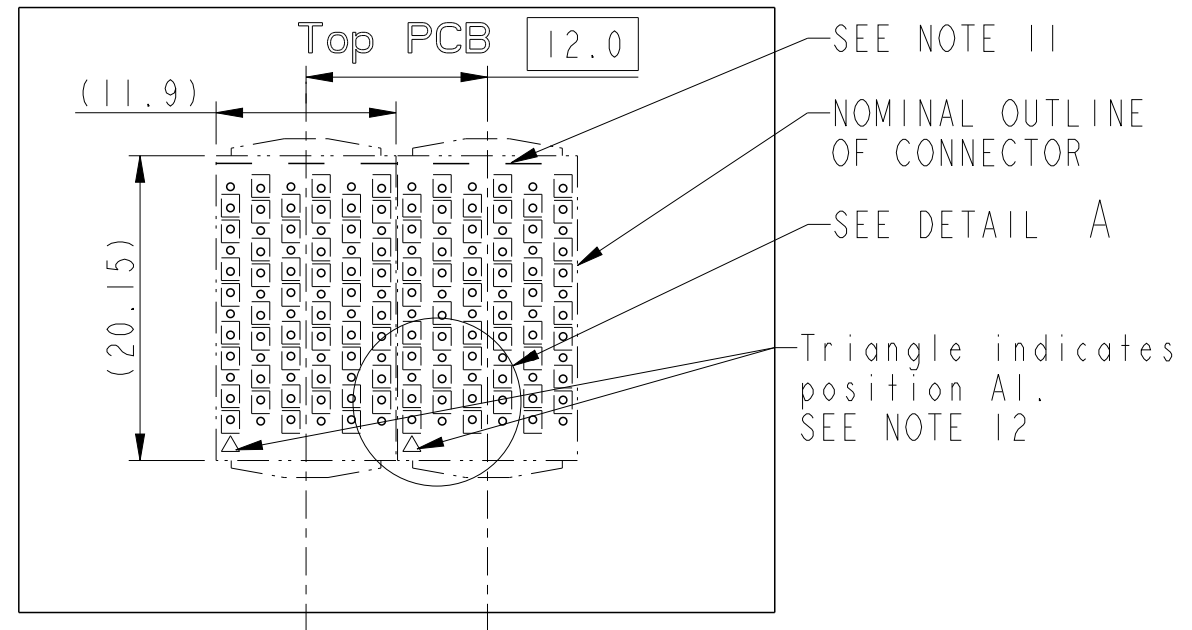
2

3

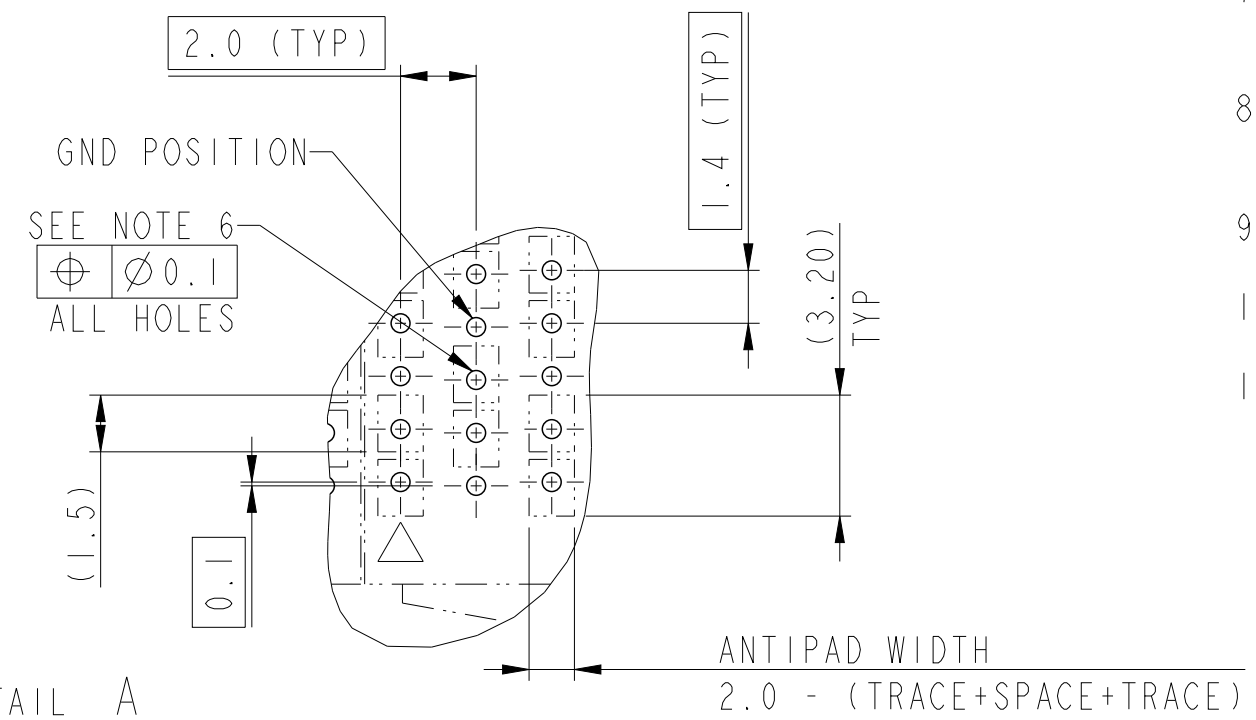
PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Aug 25, 2011



RECOMMENDED PCB LAYOUT
FOR DIFFERENTIAL APPLICATIONS COMPONENT SIDE
(TWO ADJACENT FOOTPRINTS SHOWN)



DETAIL A
SCALE 5:1

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-12-239, INCLUDING TELCORDIA GR-1217-CORE (NOV 1995)
CENTRAL OFFICE TEST SEQUENCE.
PRESS-FIT TAIL: TIN OVER NICKEL (LEAD FREE)
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-239
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-035 FLATROCK INSERTION INTO PCB BY APPLICATION TOOL.
5. PRODUCT MARKING, (PARTNUMBER & LOTCODE).
6. SEE CUSTOMER DRAWING 10045979 FOR INFORMATION ON PCB HOLE DIAMETER AND PLATING OPTIONS.
7. LEAD FREE PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVE & OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
8. THE HOUSING SHOULD WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 40 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
9. PACKAGE PER GS-14-1086 AND GS-14-920 LEAD FREE LABELING SPEC.
- 10.THERE IS NO GROUND BUSSING WITHIN THE CONNECTOR SYSTEM.
- 11.IT IS RECOMMENDED TO PUT THIS VISIBLE LINE AND THE AI INDICATION (TRIANGLE) ON THE PCB TO INDICATE PROPER ORIENTATION.
OTHER VISIBLE POLARIZATION MARKS ARE AI INDICATOR AND PRINTING SIDE.
(SEE SHEET 2)

spec ref		concept		dr	Matthew Cheong	2010/06/24	projection	mm	size	A3	scale	4:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Matthew Cheong	2011/08/25			ecn no				-
				chr	-	-			rel level				Released
				appr	Chen-Hong Tan	2011/08/25			product family				-
surface	linear	0.X	±		title	AirMax VS VERTICAL HEADER			dwg no	10114761C		rev	A
		0.XX	±										
		0.XXX	±										
	ISO 1302	angular	0°	±°	www.fci.com	cat. no.	-			Product - Customer Drw			sheet 3 of 3

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