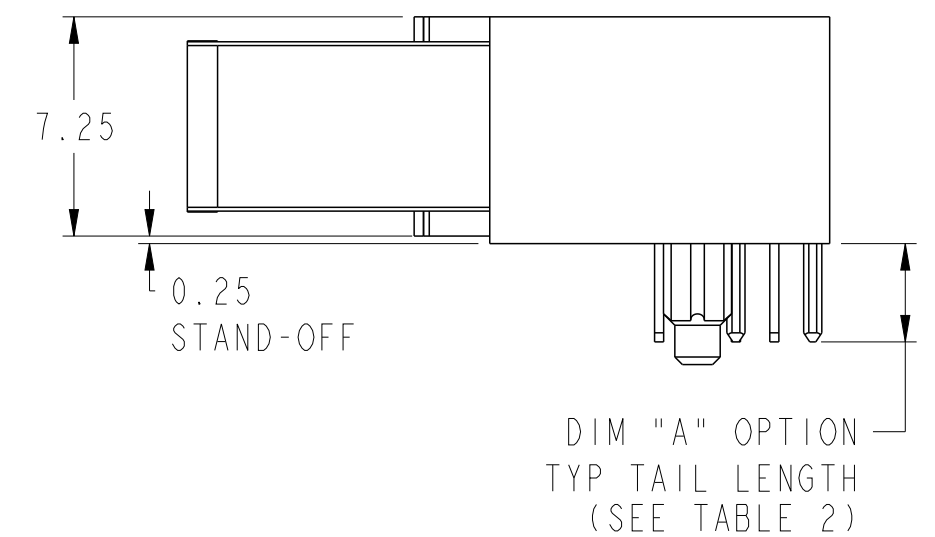
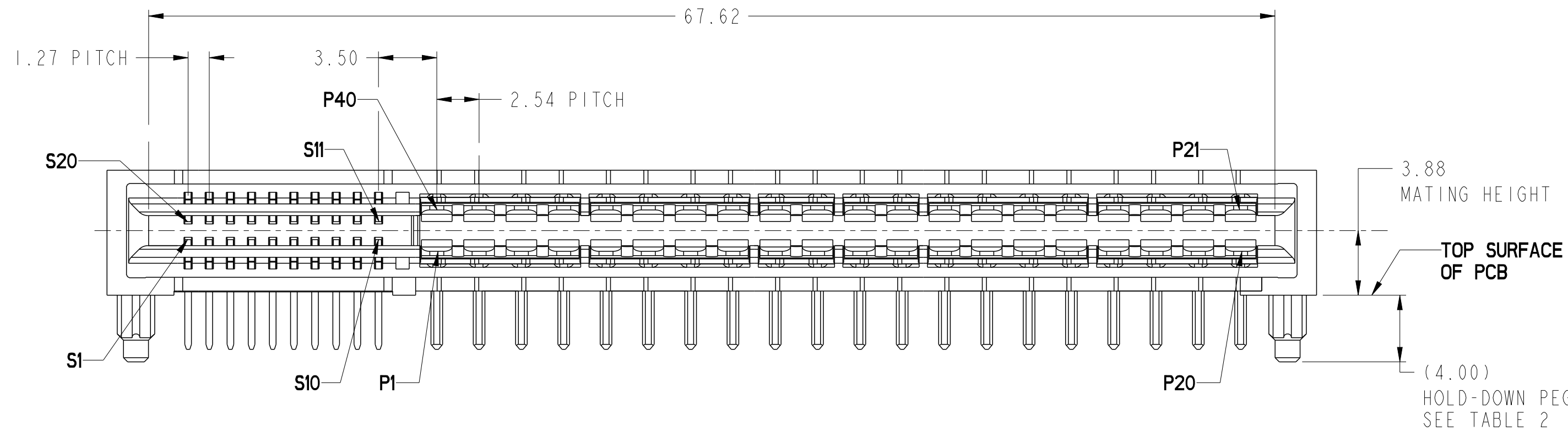
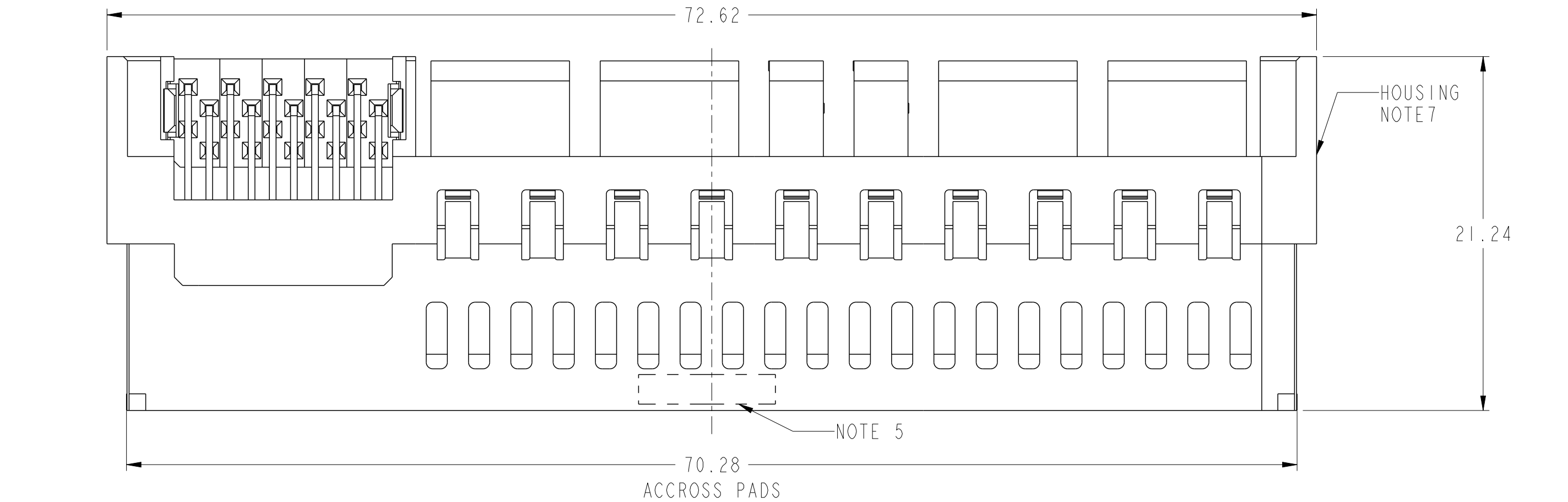
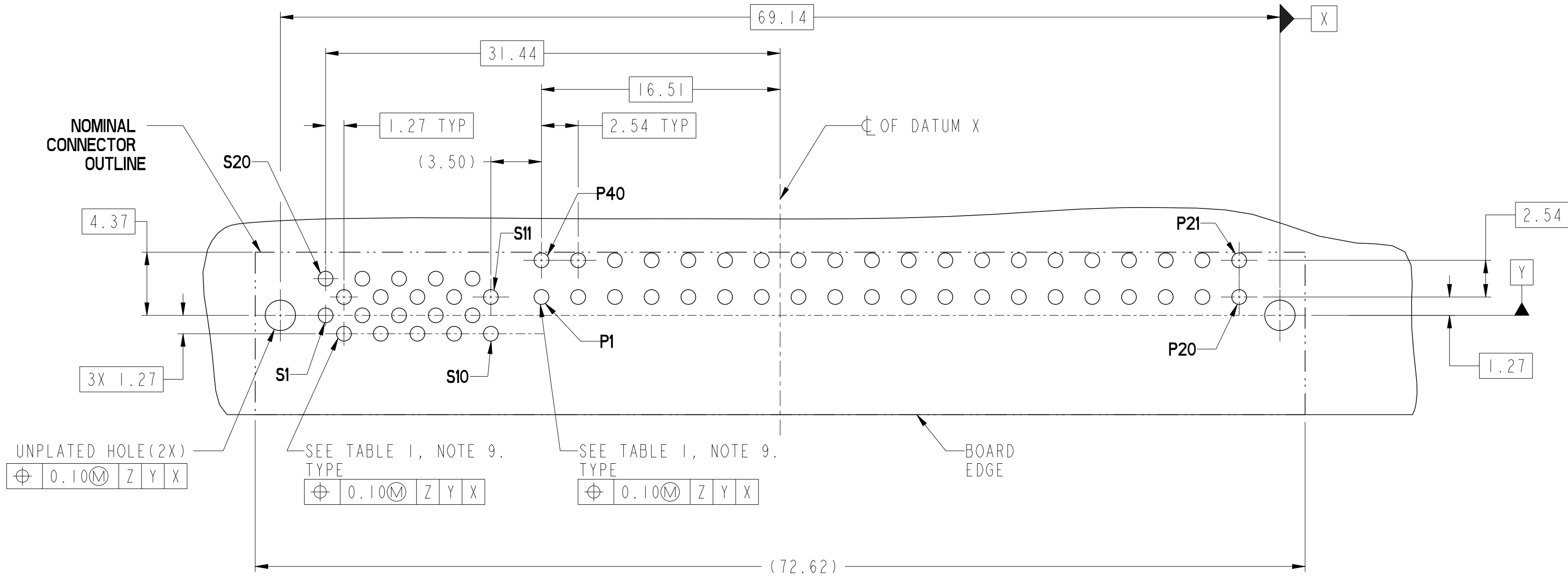




spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/09/27		projection				MM				size		A2		scale		4:1							
tolerance std		ISO 406 ISO 1101		eng		Hai-Ling Liu		2015/06/16		chr		Terris Liu		2015/06/15		appr		Pei-Ming Zheng		2015/06/16		product family		ecn no		-					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																						rel level		Released							
surface		ISO 1302		linear		0.X		±0.5		0.XX		±0.25		0.XXX		±0.10		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 1 of 4	
FCI		R/A RECT (20S-40P)		HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10122876		rev		A																			

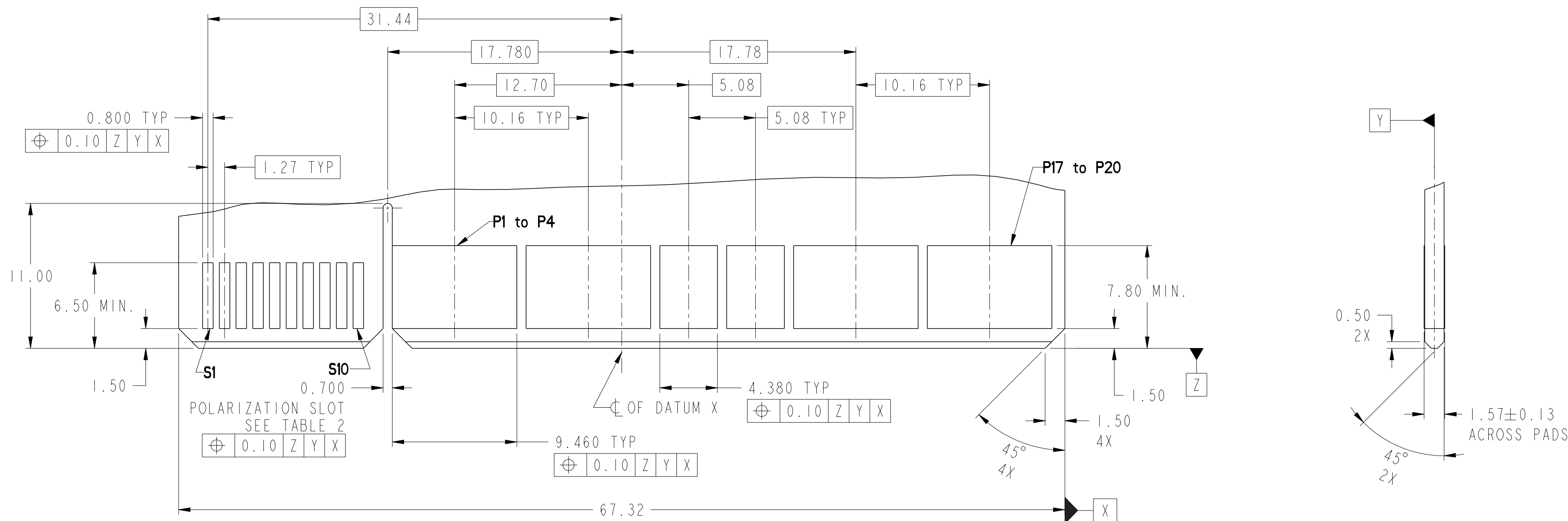
CONTACT TYPE	TOP LAYER DESCRIPTION	TABLE 1 (HPCE / SOLDER TAILS) PLATED THROUGH-HOLE REQUIREMENTS				
		DRILLED HOLE DIAMETER	COPPER THICKNESS	TIN-LEAD THICKNESS	TIN THICKNESS	FINISHED HOLE DIAMETER
POWER & SIGNAL	TIN-LEAD	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	0.005 - 0.015	--	0.94 - 1.10
	IMMERSION TIN	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	0.9 - 1.5um	0.94 - 1.10
	COPPER (SEE NOTE 8)	1.10-1.16 (1.15 DRILL)	0.025 - 0.050	--	--	0.94 - 1.10



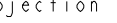
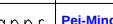
RECOMMENDED PCB LAYOUT

Copyright FCI.

spec ref	-	dr	Wei-Long Zhang	2012/09/27	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ISO 406 ISO 1101	eng	Hai-Ling Liu	2015/06/16	chr	Terris Liu	2015/06/15	ecn no	-	
surface	ISO 1302	appr	Pei-Ming Zheng	2015/06/16	product family	rel level				Released
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		FCI		R/A RECT (20S-40P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10122876
		linear		0.X ±0.5 0.XX ±0.25 0.XXX ±0.10		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4
		angular		0° ±2°		www.fci.com		rev		A



RECOMMENDED MATING BOARD FOOT PRINT

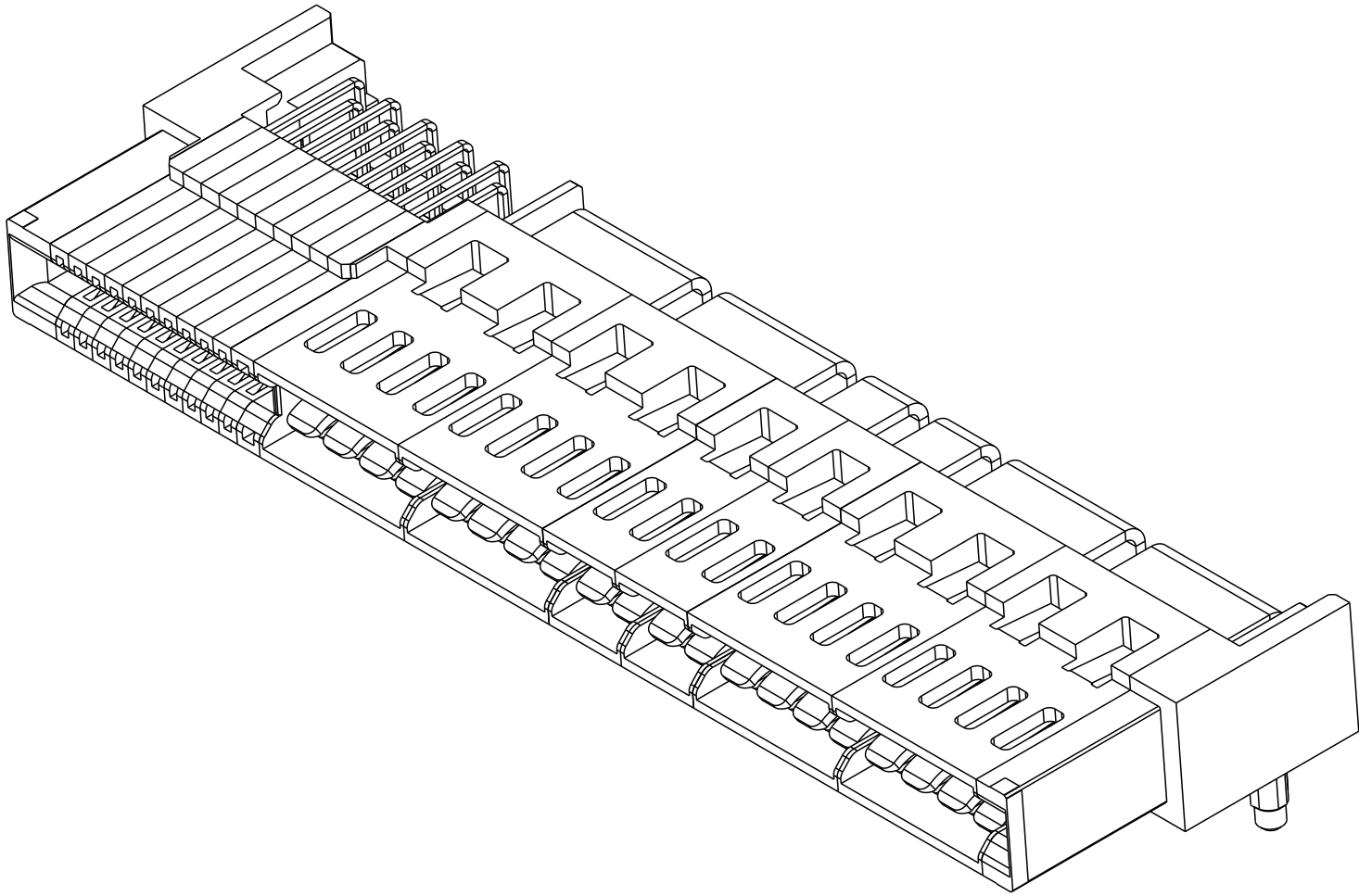
spec ref		-	dr		Wei-Long Zhang	2012/09/27	projection				MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Hai-Ling Liu	2015/06/16	product family				ecn no	-	rel level	Released	
			chr		Terris Liu	2015/06/15									
ISO 406			appr		Pei-Ming Zheng	2015/06/16									
surface		linear	0.X	±0.5		title	R/A RECT (20S-40P)				dwg no	10122876	rev	A	
			0.XX	±0.25											
			0.XXX	±0.10											
ISO 1302		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw				sheet 3 of 4				

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: Jun 16, 2015

HPCE PART NUMBER (TABLE 2)				
PART NUMBER	TAIL TYPE	HOLD-DOWN OPTION	ORIENTATION KEY	DIM "A" TAIL LENGTH
10122876-001LF	SOLDER TAIL	NO	YES	3.25±0.25
10122876-002LF			NO	
10122876-003LF		YES	YES	
10122876-004LF			NO	
10122876-005LF		NO	YES	2.60±0.25
10122876-006LF			NO	
10122876-007LF		YES	YES	
10122876-008LF			NO	



- NOTES:
1. CONNECTOR MATERIALS:
- HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMAL PLASTIC, BLACK
UL 94V-0 COMPLIANT
- CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY.
2. CONTACT FINISH REF. GS-12-604 SECTION 5.2.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-604.
4. APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-128.
5. PRODUCT MARKING (FCI - PART NUMBER & DATE CODE) ON HOUSING IN AREA SHOWN.
6. PACKAGING MEETS FCI SPECIFICATION GS-14-937.
7. HOUSING COMPONENT WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED, OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
8. COPPER PLATING THICKNESS IN CENTER OF VIA-HOLE CAN BE NO MORE THAN 0.003 LESS THAN OTHER AREAS.
9. ALL HOLE SIZES ARE FINISHED HOLE SIZES.
10. MOUNTING HOLES ARE UNPLATED
Ø 2.18 +/- 0.03 FOR SOLDER TAILS
11. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSIONS, VIEW OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

spec ref		-		dr		Wei-Long Zhang		2012/09/27		projection		MM		size		A2		scale		4:1	
tolerance std		ISO 406		eng		Hai-Ling Liu		2015/06/16						ecn no		-		rel level		Released	
ISO 1101		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Terris Liu		2015/06/15						product family							
				appr		Pei-Ming Zheng		2015/06/16													
surface		✓		linear		0.X		±0.5				R/A RECT (20S-40P) HIGH POWER CARD EDGE		dwg no		10122876		rev		A	
				0.XX		±0.25															
				0.XXX		±0.10															
ISO 1302				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		Product - Customer Drw		sheet 4 of 4					

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