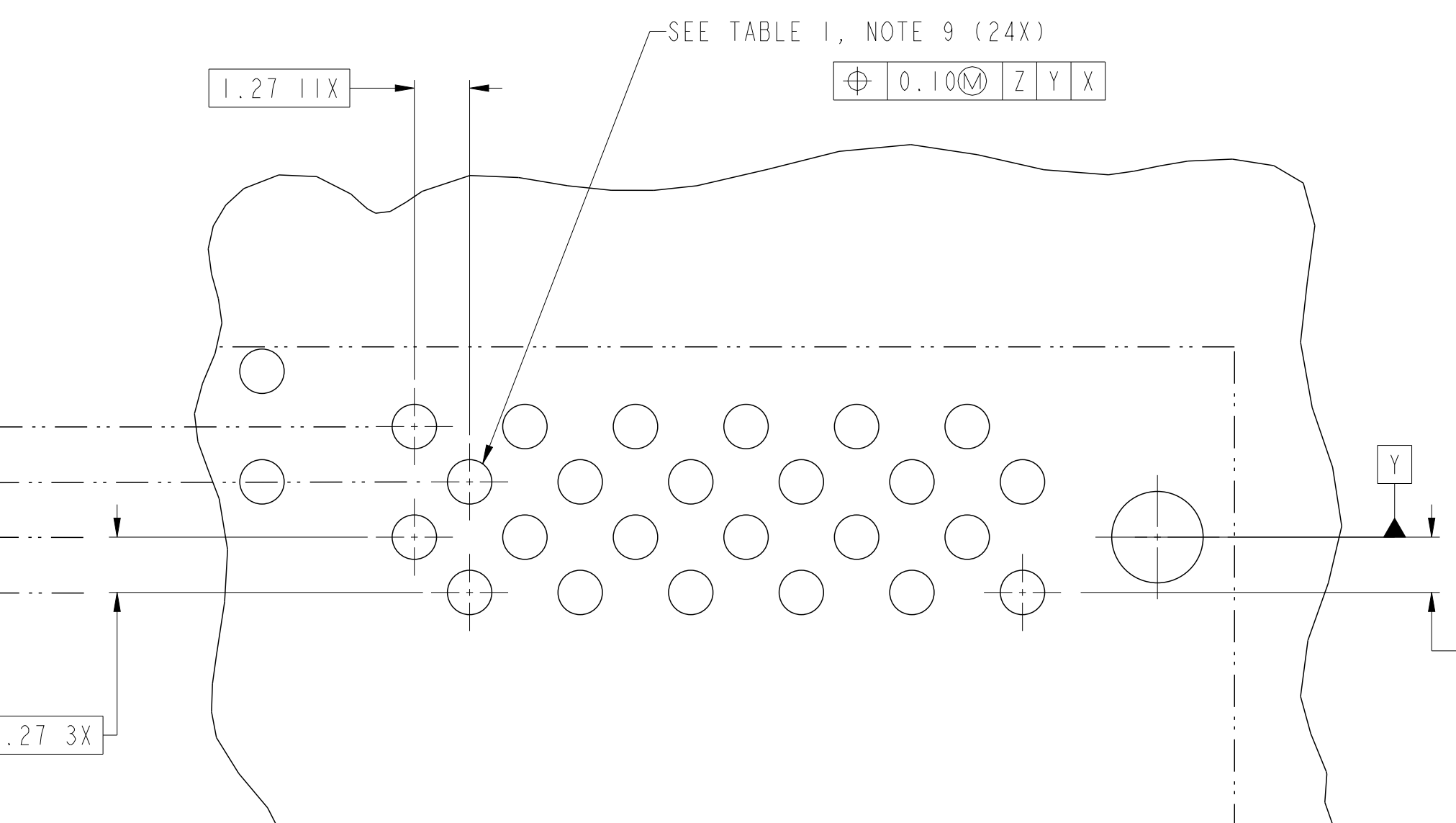
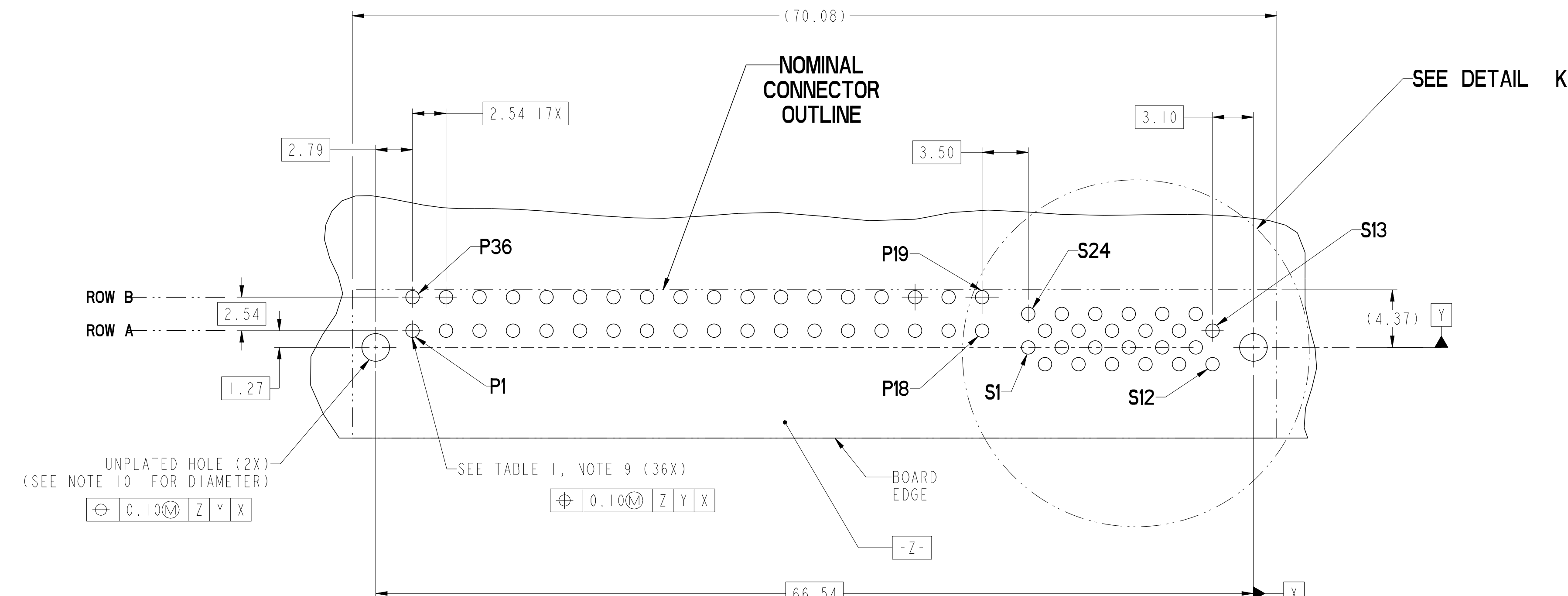
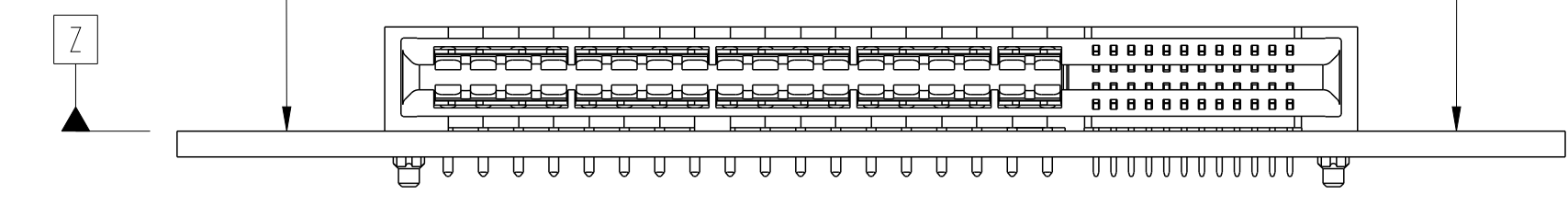


spec ref	-	dr	Chris Gieski	2010/08/27	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	De-Ming Lu	2014/06/05			ecn no	ELX-DG-17838-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	rel level			Released			
surface	linear	appr	Pei-Ming Zheng	2014/06/05	product family	HPCE	rel level	Blue		
ASME Y14.5	angular	0°	±0°	0.X ±0.3	0.XX ±0.10	0.XXX ±0.050	dwg no	10115859		
		www.fci.com		cat. no.	-		Product - Customer Drw	sheet 1 of 4		







**RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE**

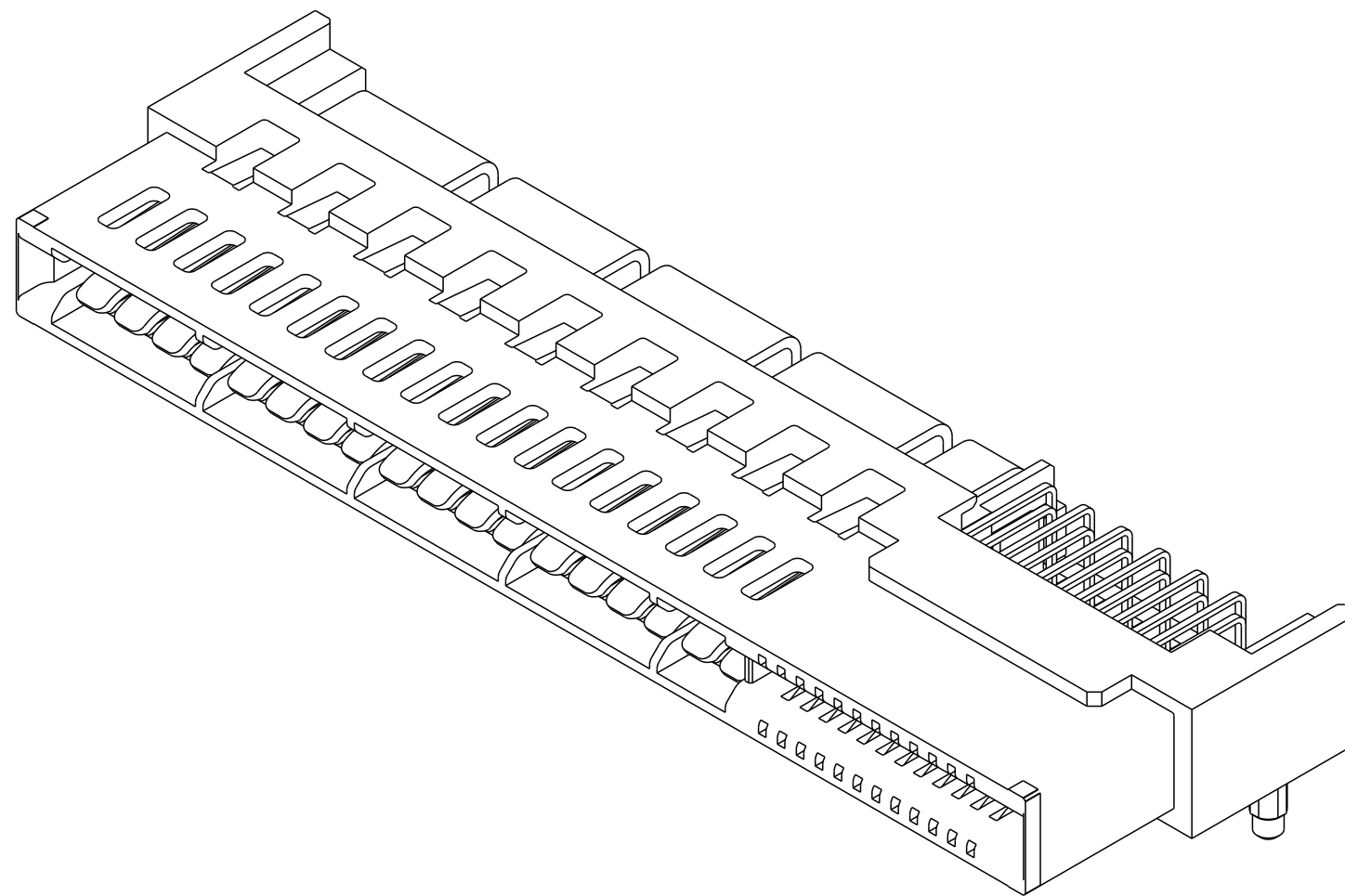


**DETAIL K
SCALE 8:1**



spec ref	-	dr	Chris Gieski	2010/08/27	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	De-Ming Lu	2014/06/05			ecn no	ELX-DG-17838-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	rel level			Released			
surface	linear	appr	Pei-Ming Zheng	2014/06/05	product family	HPCE	rel level	Released		
ASME Y14.5	angular	0°	±°	0.X ±0.3	0.XX ±0.10	0.XXX ±0.050	cat. no.	R/A RECT (36P-24S) HIGH POWER CARD EDGE		10115859
www.fci.com		Product - Customer Drw		sheet 2 of 4		rev	D			

HPCE PART NUMBER (TABLE 2)

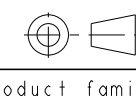

PART NUMBER	TAIL TYPE	HOLD-DOWN OPTION	ORIENTATION KEY	DIM "A" TYPICAL TAIL LENGTH	
10115859-001LF	SOLDER TAIL	NO	YES	3.25±0.25	
10115859-002LF			NO		
10115859-003LF		YES	YES		
10115859-004LF			NO		
10115859-005LF		NO	YES		4.05±0.25
10115859-006LF			NO		
10115859-007LF		YES	YES		
10115859-008LF			NO		
10115859-009LF		NO	YES	4.85±0.25	
10115859-010LF			NO		
10115859-011LF		YES	YES		
10115859-012LF			NO		
10115859-013LF 		NO	YES		2.60±0.25
10115859-014LF 			NO		
10115859-015LF 			YES		
10115859-016LF 			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
 \varnothing 2.10 +/- 0.1 FOR SOLDER TAILS
11.  A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

Copyright FCI.

spec ref	-	dr	Chris Gieski	2010/08/27	projection	MM	size	A2	scale	4:1
tolerance std	ASME Y14.5	eng	De-Ming Lu	2014/06/05		←	ecn no	ELX-DG-17838-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr	-	rel level				Released		
surface	linear	appr	Pei-Ming Zheng	2014/06/05	product family	HPCE	dwg no	10115859		
ASME Y14.5	angular			title	R/A RECT (36P-24S) HIGH POWER CARD EDGE		rev	D		
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