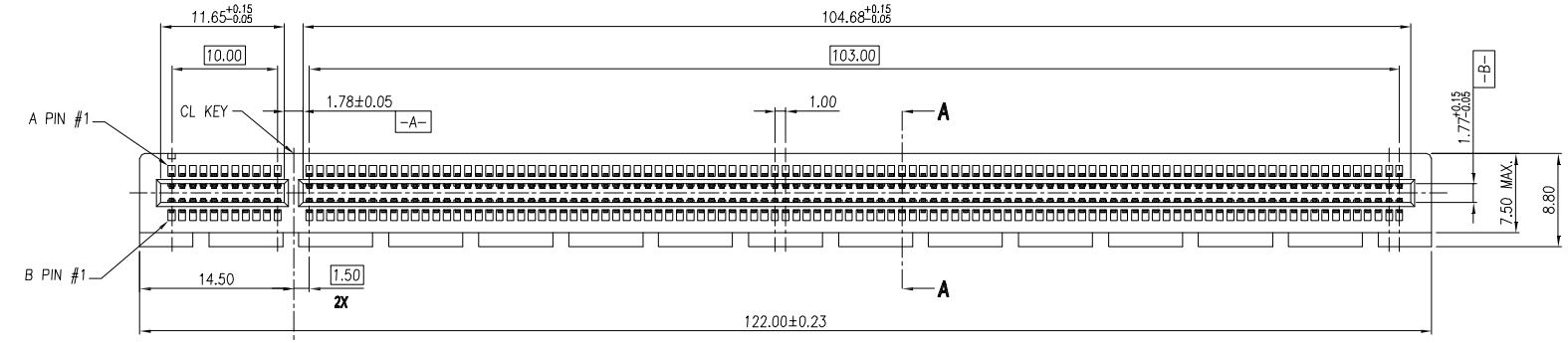
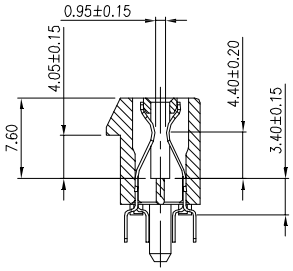
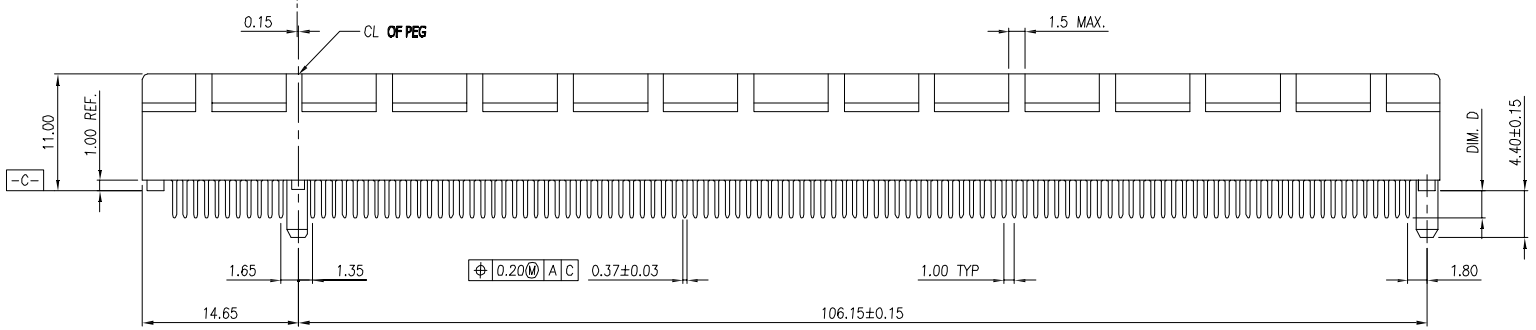
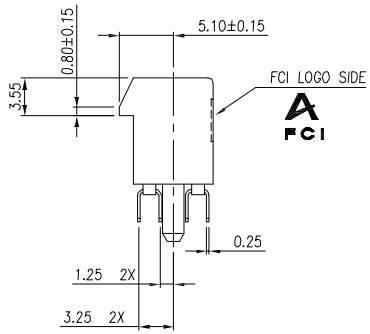
PROD NO
SEE NOTE

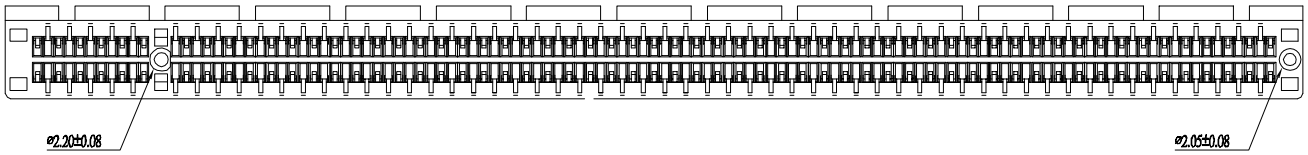




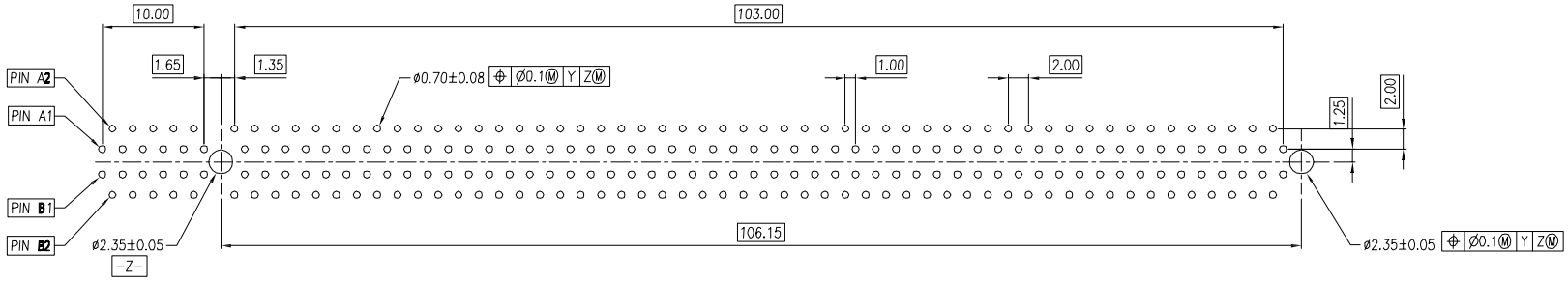
SECTION A-A

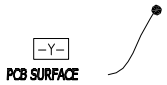






| | | |

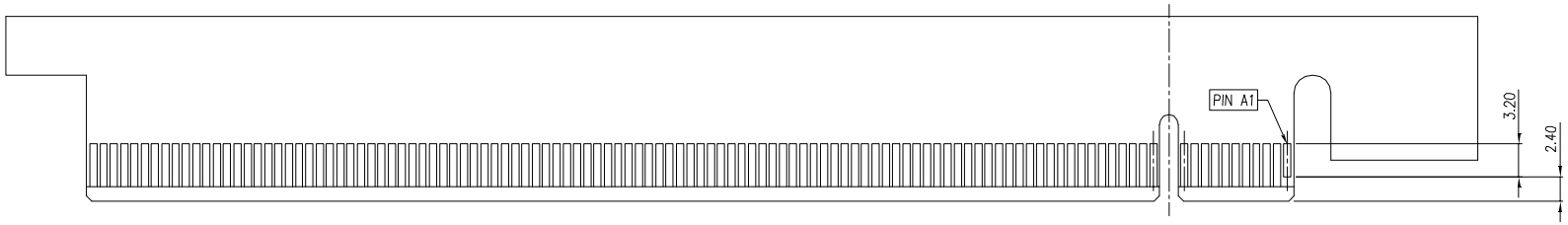




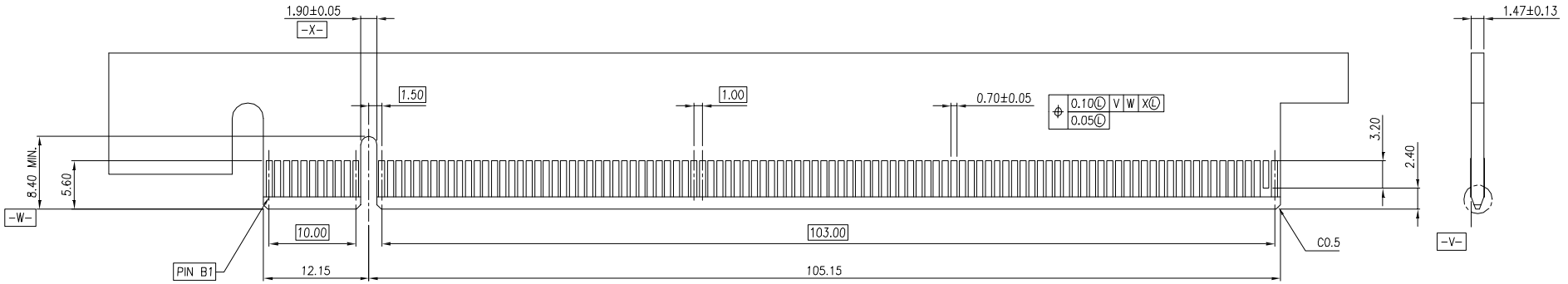
← I/O PANEL DIRECTION

RECOMMENDED FOOTPRINT

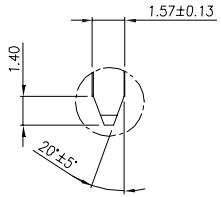
| | | |



I/O PANEL DIRECTION SECONDARY (SOLDER) SIDE →



← I/O PANEL DIRECTION PRIMARY (COMPONENT) SIDE



ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONS

SCALE 2:1

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com			
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.38						
					.XX ±.25		projection	title			
					.XXX ±.10			PCI-E 230P CARD EDGE GEN3 B			
				angles	0° ±2°						
				dr	STONE LI	05/27/15	MM	product family PCI		code –	
				engr	STONE LI	05/27/15		size	dwg no		
				chr	/	/	scale	A4	10063960		sheet 3 of 4
				appd	PM ZHENG	05/27/15	N/A				
sheet index	revision sheet										

cage code 22526

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC WITH GLASS FIBER, UL94V-0,
COLOR IN BLACK.

CONTACTS: COPPER ALLOY.

2.FINISH:

CONTACTS: GOLD PLATING ON CONTACT AREA,
100u"MIN. TIN/LEAD OR MATTE TIN (LEAD FREE OPTION) PLATING ON SOLDERTAILS,
50u"MIN. NICKEL UNDERPLATING OVER ALL.

3. DURABILITY: 50 CYCLES.

4. RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a. PLATING: "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD FREE, 2.5um min. MATTE PURE TIN OVER 1.27um MIN. NICKEL UNDERPLATE.

b. MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY: THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260C°±5C° SOLDER BATH TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A WAVE SOLDER APPLICATION WITH A 1.60MM THICK CIRCUIT BOARD.

PRODUCT NUMBER CODE

10063960 – X X X X 0 T L F

- LEAD FREE
- PACKAGING OPTIONS
  T–TRAY PACKAGING
- RESERVE
- TAIL LENGTH OPTIONS

	DIM "D"	SUGGESTED PCB THICKNESS
1	3.10	2.36±0.10
2	2.54	1.56±0.10

- HOUSING COLOR OPTIONS
  1–BLACK
- PEGS OPTIONS
  0–PLASTIC PEGS
- TERMINAL PLATING OPTIONS
  0–50u" Ni UNDERPLATE
  30u" Au CONTACT AREA
  100u" TIN TAIL AREA ----------COMPATIBLE RoHS
  1–50u" Ni UNDERPLATE
  15u" Au CONTACT AREA
  100u" TIN TAIL AREA ----------COMPATIBLE RoHS
  2–50u" Ni UNDERPLATE
  GOLD FLASH CONTACT AREA
  100u" TIN TAIL AREA ----------COMPATIBLE RoHS

mat'l. code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER COPY	FCI www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X ±.38				
					.XX ±.25		projection	title	
					.XXX ±.10			PCI–E 230P CARD EDGE GEN3 B	
				angles	0° ±2°				
				dr	STONE LI	05/27/15	MM	product family PCI	code –
				engr	STONE LI	05/27/15		size A4 dwg no 10063960	sheet 4 of 4
				chr	/	/	scale N/A		
				appd	PM ZHENG	05/27/15			
sheet index	revision sheet								

cage code 22526

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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