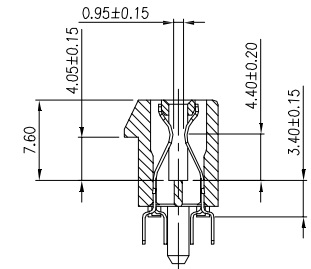
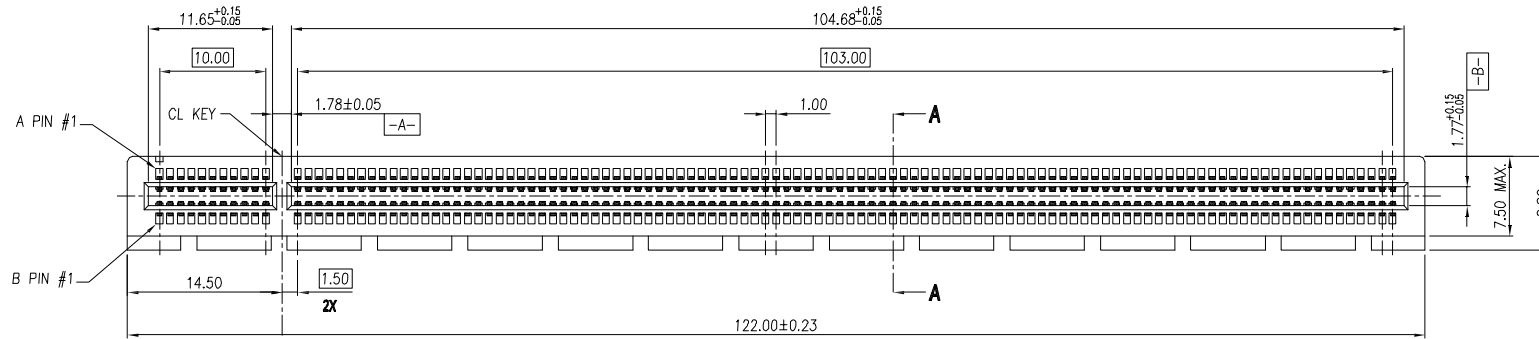
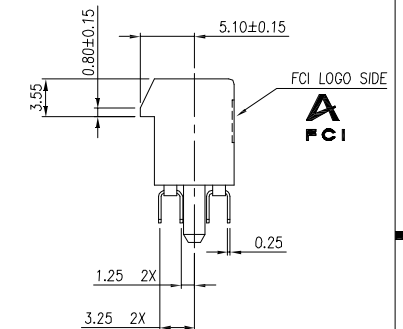


PROD NO
SEE NOTE

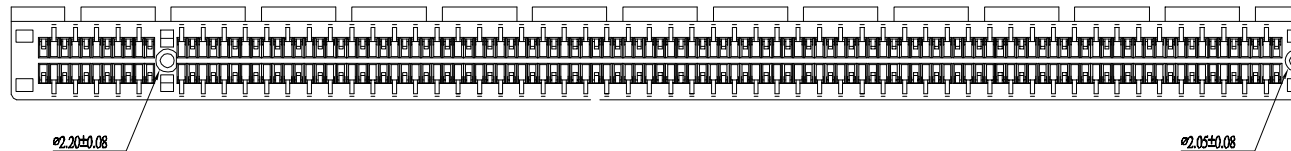
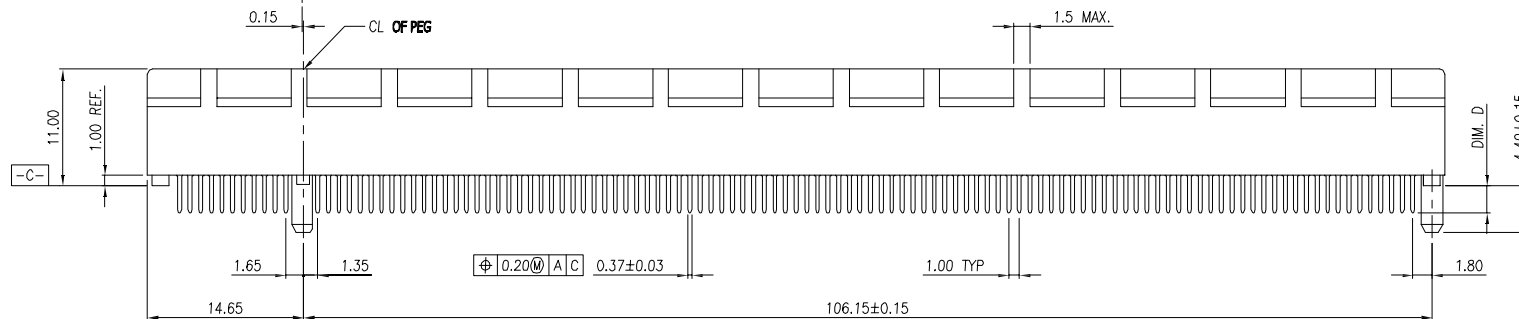


SECTION A-A



A

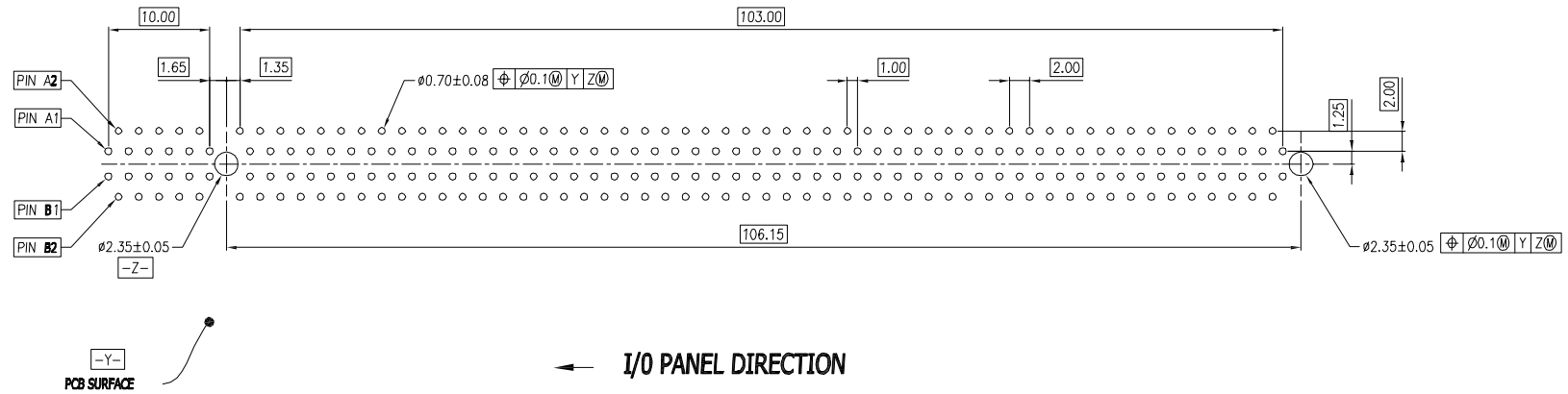
A



mat'l. code				tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER COPY		FCI		www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	.X	±.38		projection		title			
A	T06-0076	J.H	11/30/05		.XX	±.25				PCI-E 230P CARD EDGE GEN3			
B	ELX-DG-21161-1	S T	05/27/15		.XXX	±.10							
				angles	0°	±2°							
				dr	STONE LI	05/27/15		MM		product family	PCI	code	
				enrg	STONE LI	05/27/15				size	dwg no	sheet	
				chr	/	/		scale		A4	10063960	1 of 4	
				appd	PM ZHENG	05/27/15		N/A					
sheet index	revision	B	B	B	B								
	sheet	1	2	3	4								

B

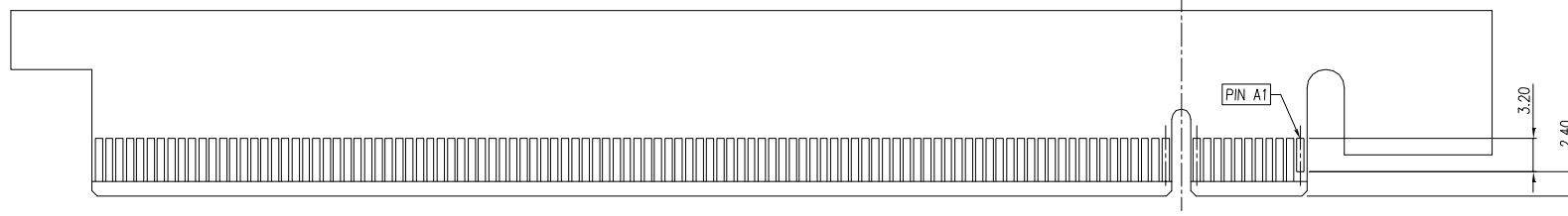
B



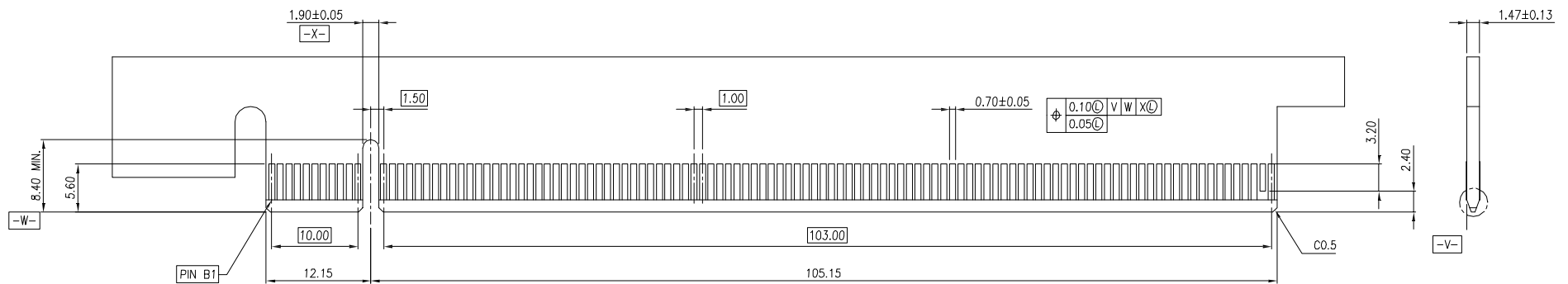
RECOMMENDED FOOTPRINT

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

cage code
22526



I/O PANEL DIRECTION SECONDARY (SOLDER) SIDE →



← I/O PANEL DIRECTION PRIMARY (COMPONENT) SIDE

ADD-IN CARD EDGE-FINGER DIMENSIONSSCALE 2:1

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

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

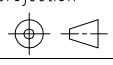
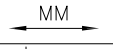
LEAD FREE

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

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.