

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JUN ,2005.

© COPYRIGHT 2005 By --

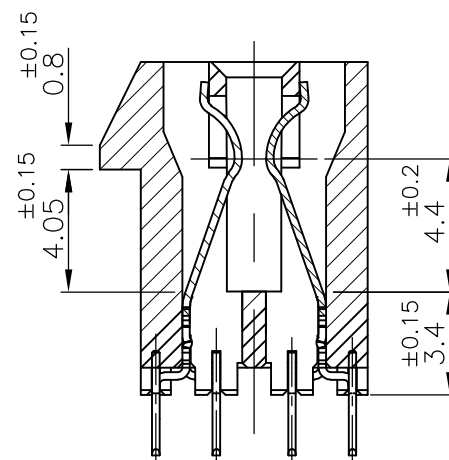
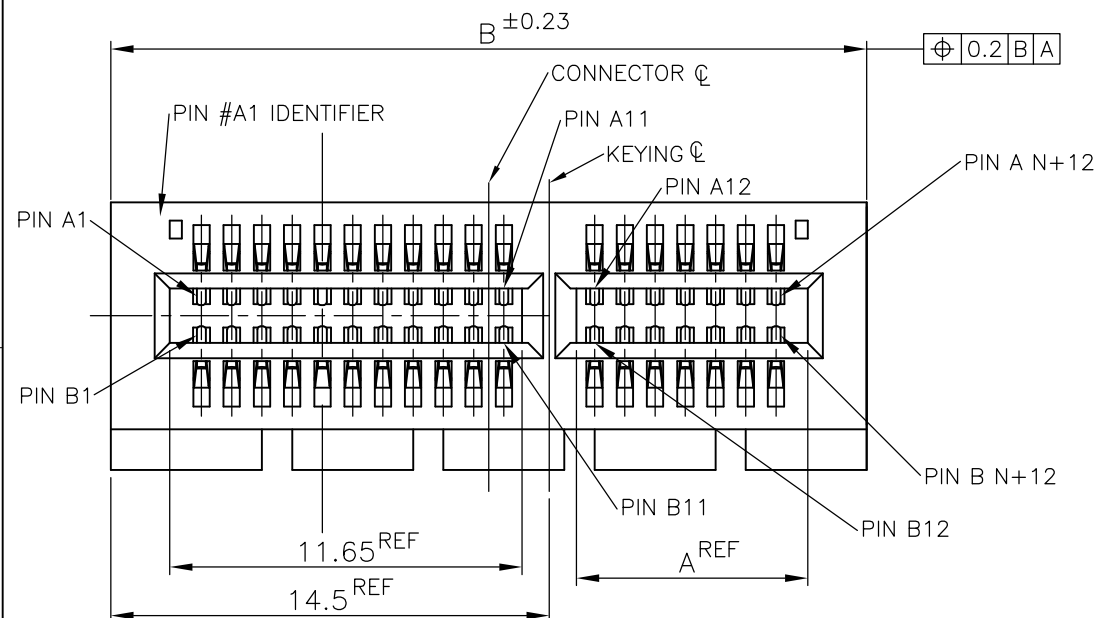
ALL RIGHTS RESERVED.

LOC J DIST

REVISIONS

變更

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
H		PER ECR-14-006136	25APR2014	HS	FY

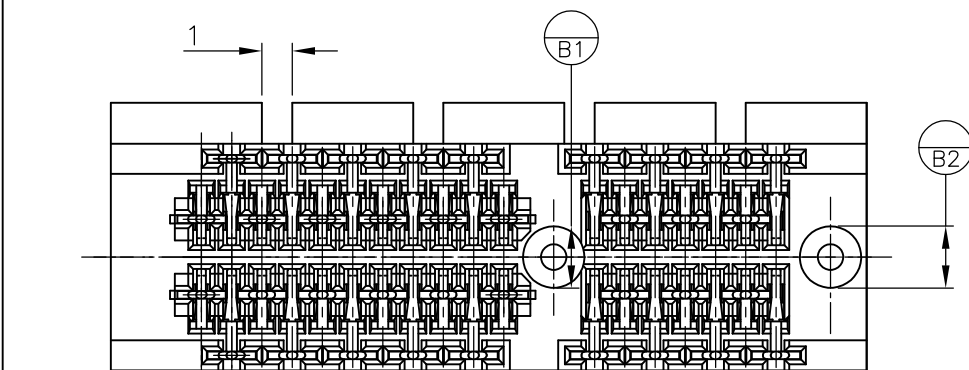
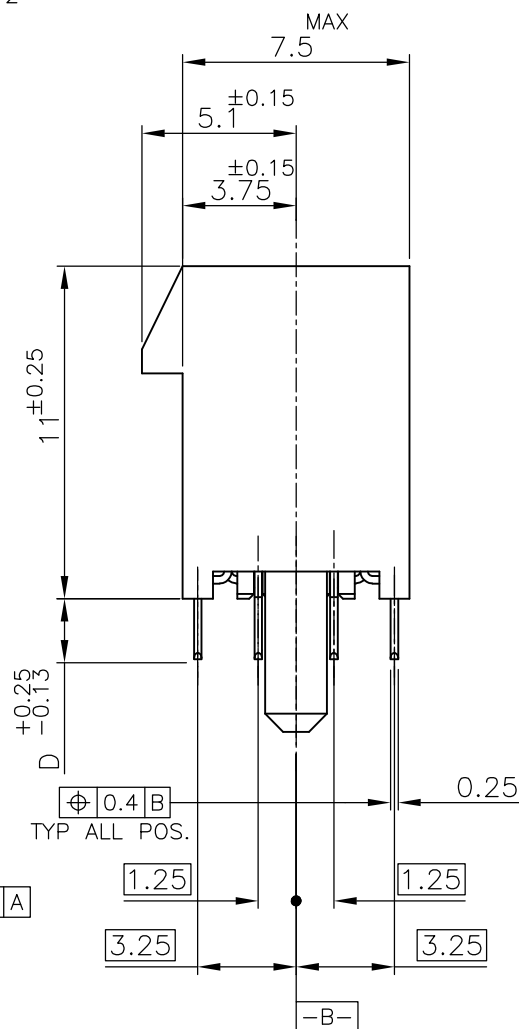
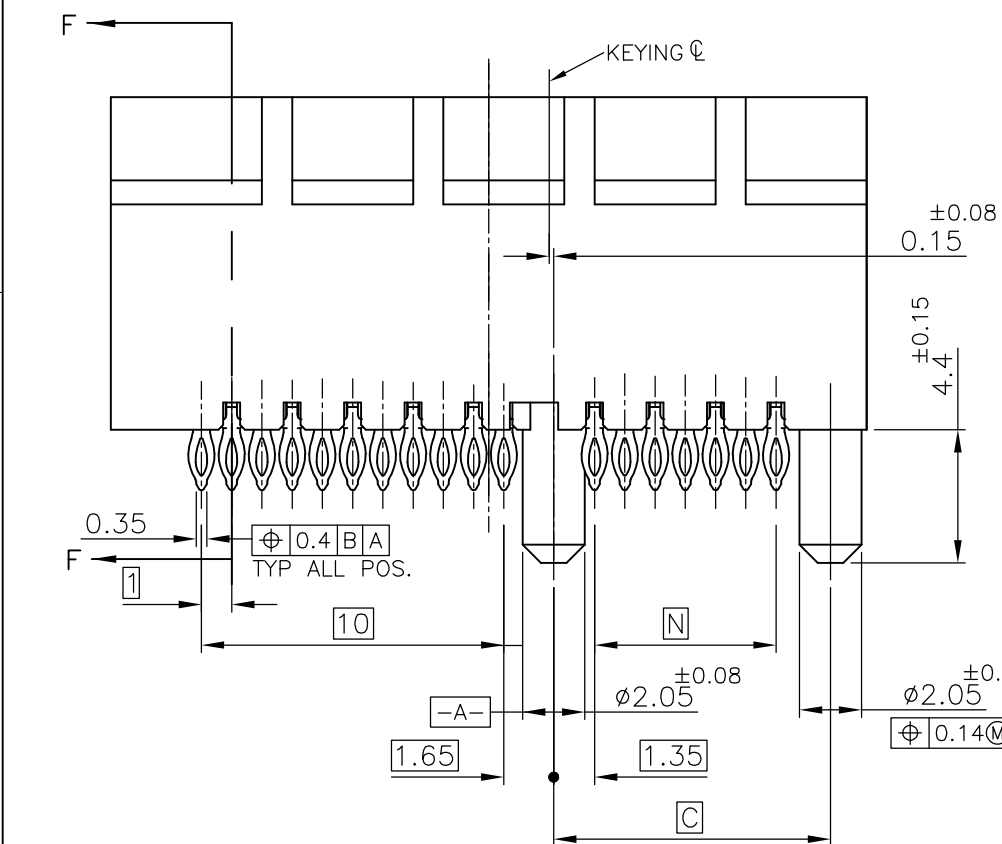


- ① MATERIAL;  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC  
UL94V-0, COLOR; BLACK  
CONTACT: COPPER ALLOY
- ② FINISH;  
CONTACT AREA: GOLD PL.0.76μm MIN OVER NICKEL PL.  
COMPLIANT PIN ACTION AREA: 0.5μm MIN MATTE TIN  
OVER NICKEL PL.
- ③ NOT SPECIFY BY PCI EXPRESS STANDARD
- ⑤ FINISH;  
CONTACT AREA: GOLD PL.0.76μm MIN OVER NICKEL PL.  
COMPLIANT PIN ACTION AREA: 0.5μm MIN BRIGHT TIN-LEAD  
OVER NICKEL PL.
- ⑫ FINISH;  
CONTACT AREA: GOLD PL.0.38μm MIN OVER NICKEL PL.  
COMPLIANT PIN ACTION AREA: 0.5μm MIN MATTE TIN  
OVER NICKEL PL.

13 CONNECTOR HAS MET THE REQUIREMENTS PER PCI EXPRESS GEN 2 TECHNICAL DOCUMENT.

14 THE 2.0mm PF VERSIONS ARE GEN2 AND GEN3 COMPLIANT.

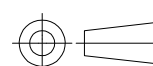
FINISH	TOOLING STATUS	N	D	C	B	A	POS.	PORT	P/N	
⑫	PRODUCING	37	2.0	40.15	56	38.65	98	8	6-	-3
⑫	PRODUCING	70	↑	73.15	89	71.65	164	16	5-	-4
OBSOLETE	↑	PRODUCING	70	73.15	89	71.65	164	16	3-	-4
OBSOLETE	⑤	PRODUCING	37	40.15	56	38.65	98	8	3-	-3
③	↑	PRODUCING	128	131.15	147	129.65	280	1-		-5
	PRODUCING	70		73.15	89	71.65	164	16	1-	-4
	PRODUCING	37	3.25	40.15	56	38.65	98	8	1-1871058	-3
	PRODUCING	20	↑	23.15	39	21.65	64	4	1-	-2
	PRODUCING	6	3.25	9.15	25	7.65	36	1	1-	-1
	PRELIMINARY	76	↑	79.15	95	77.65	176	16		-7
③	↑	PRODUCING	128	131.15	147	129.65	280			-5
	PRODUCING	70		73.15	89	71.65	164	16		-4
	PRODUCING	37	2.0	40.15	56	38.65	98	8	1871058-3	
	PRODUCING	20	↑	23.15	39	21.65	64	4		-2
②	PRELIMINARY	6	2.0	9.15	25	7.65	36	1	1871058-1	



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 單位: 耗 mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差 ±0.3 ±2°



- 0-PLC ±
- 1-PLC ±
- 2-PLC ±
- 3-PLC ±
- 4-PLC ±
- ANGLES ±

MATERIAL 材料

FINISH 仕上

SEE NOTE 2

DWN T.KATANO 02DEC05

CHK R.MURAYAMA 02DEC05

APVD K.KODAIRA 02DEC05

PRODUCT SPEC 製品規格

108-78340

APPLICATION SPEC 取付適用規格

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING



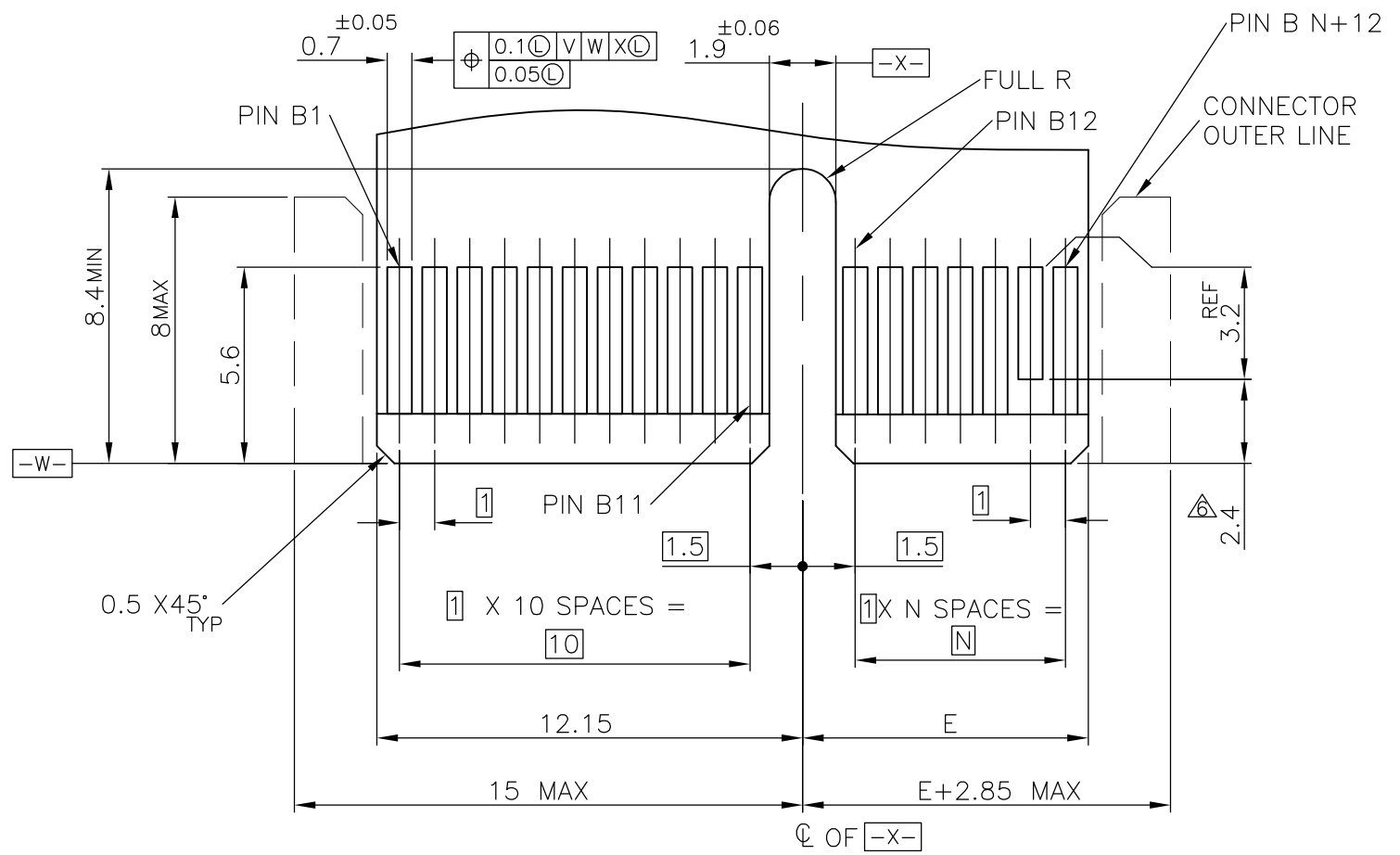
PCI EXPRESS CARD EDGE CONN. WITH COMPLIANT PIN V-TYPE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1871058	

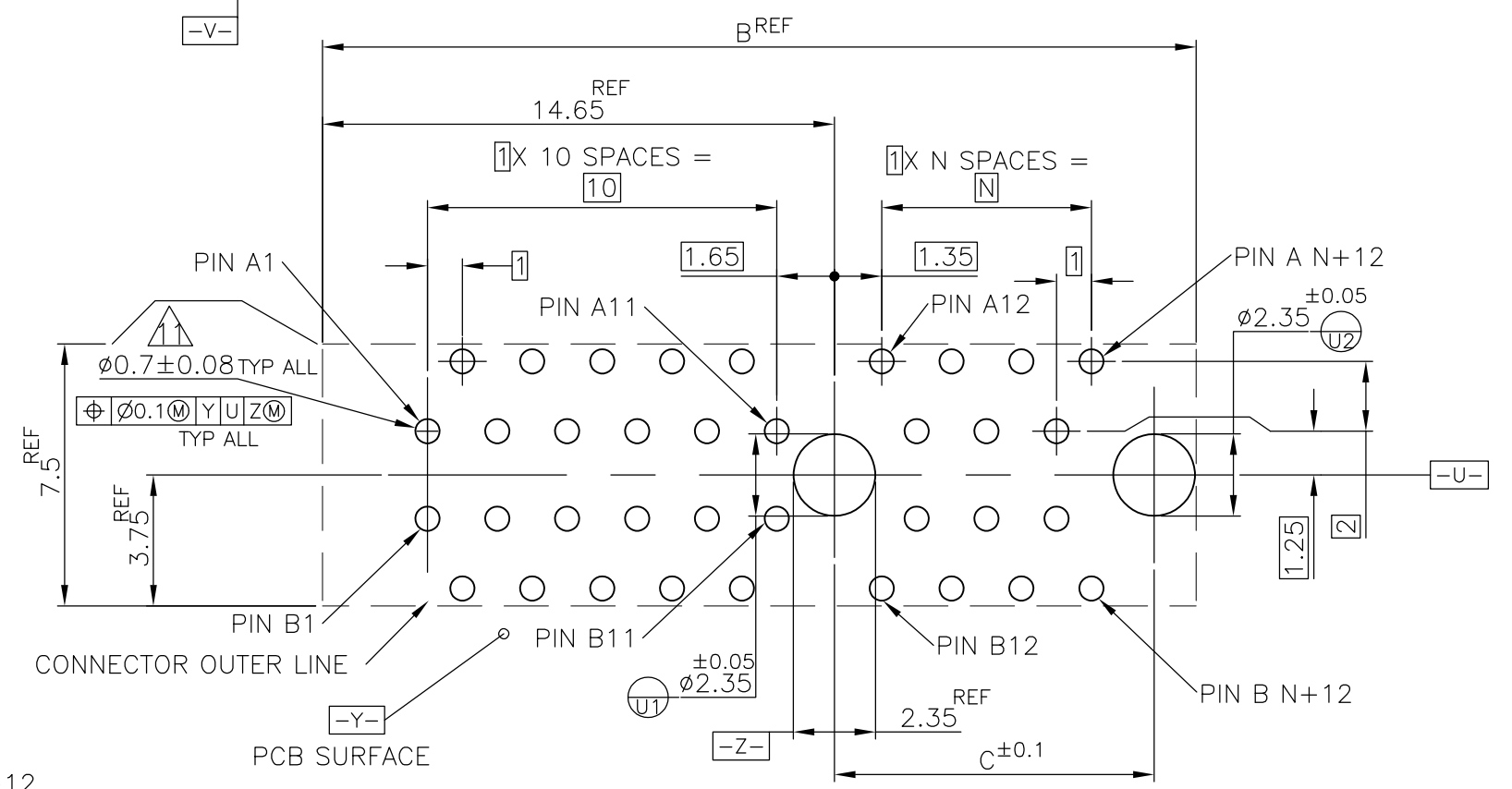
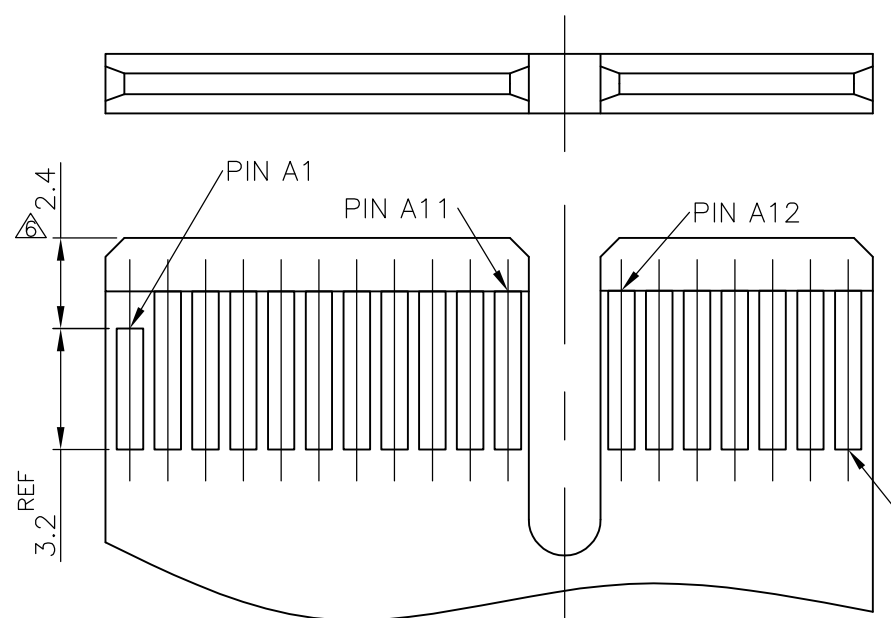
SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV H

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JUN , 2005.  
 © COPYRIGHT 2005 By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
J		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



- THIS DIMENSION IS ONLY APPLIED TO PRSNT PINS.
- CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND/OR METALIZATION.
- CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
- NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PRSNT PIN.
- APPLICATION NOTE;  
 GOLD CONTACT PAD : ELECTROLESS GOLD PLATING 0.05μm MIN. OVER ELECTROLESS Ni PLATING 2μm MIN.
- DRILLED HOLE DIA.: 0.77 TO 0.83  
 COPPER PLATING: 0.025 TO 0.075mm.  
 FINISHED HOLE DIA. AFTER PLATING: 0.62 TO 0.78 DIA.



PCB PATTERN LAYOUT (THICKNESS : 1.6mm MIN)

MODULE LAYOUT(MATING PART ONLY)

NOT SPECIFY BY PCI EXPRESS STANDARD

A1,B17,B31,B48,B81,B139	130.15	131.15	147	128	280		
A1,B17,B31,B48,B81,B87	78.15	79.15	95	76	176	16	
A1,B17,B31,B48,B81	72.15	73.15	89	70	164	16	
A1,B17,B31,B48	39.15	40.15	56	37	98	8	
A1,B17,B31	22.15	23.15	39	20	64	4	
A1,B17	8.15	9.15	25	6	36	1	
PRSNT PIN	E	C	B	N	POS.	PORT	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 單位: 耗 mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
	Ø PLC ± ±0.13
	1 PLC ± ±1
	2 PLC ± ±
	3 PLC ± ±
MATERIAL 材料	FINISH 仕上

DWN	
CHK	
APVD	
PRODUCT SPEC 製品規格	
APPLICATION SPEC 取付適用規格	
WEIGHT	

**STE** TE Connectivity

NAME 名称: PCI EXPRESS CARD EDGE CONN. WITH COMPLIANT PIN V-TYPE

SIZE: A3 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: C-1871058

SCALE 尺度: 8:1 SHEET: 2 OF 2 REV: H

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)