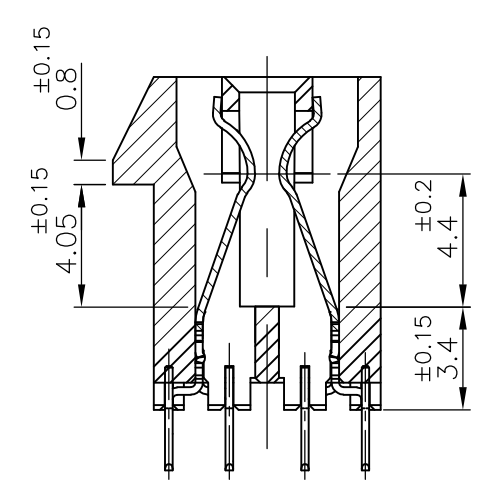
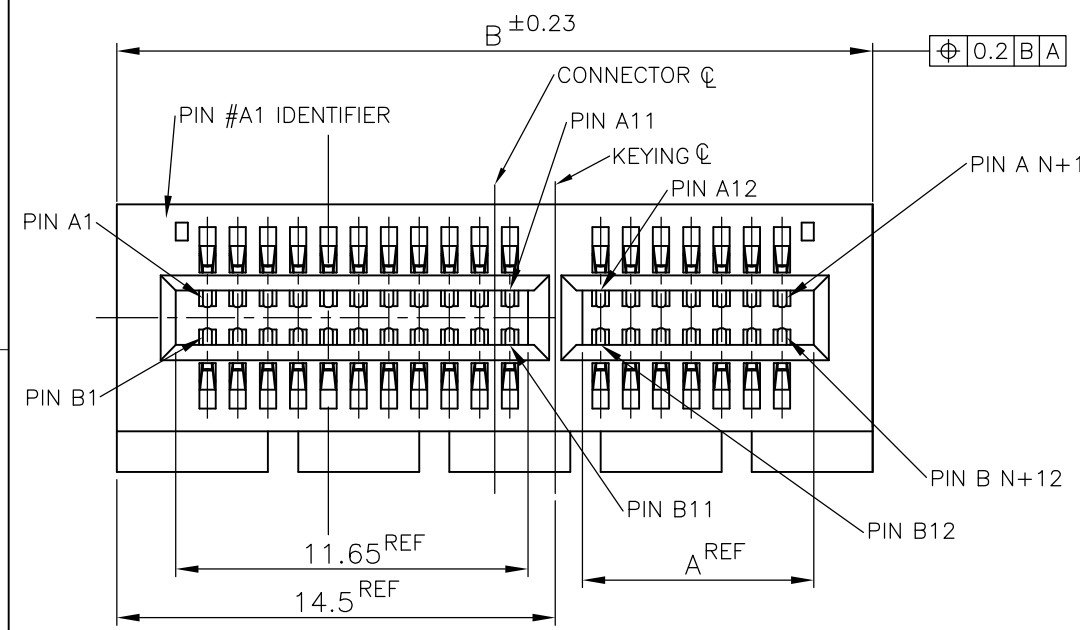
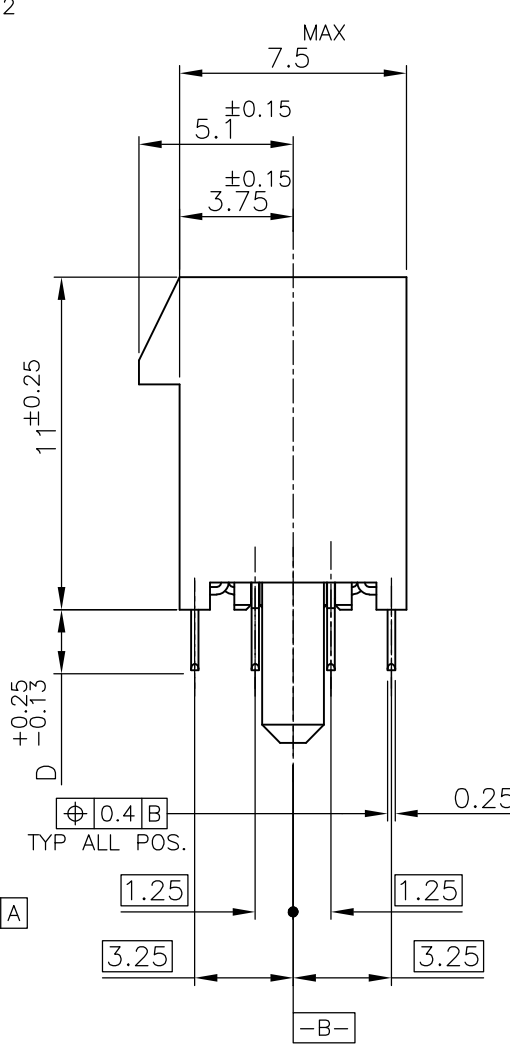
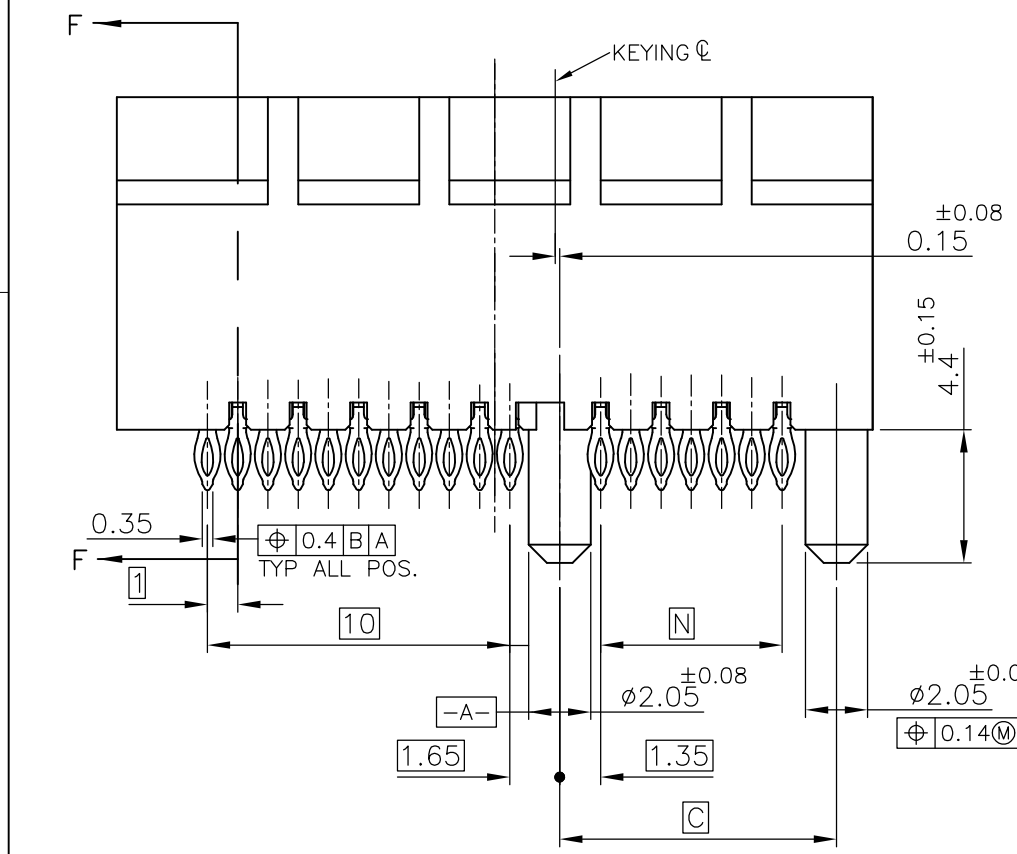


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JUN , 2005.
 © COPYRIGHT 2005 By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
J	/	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		H		PER ECR-14-006136	25APR2014	HS	FY

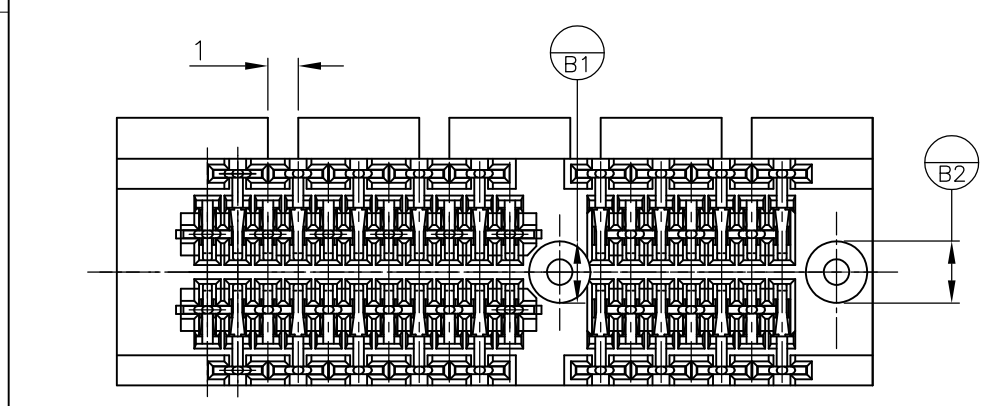


- ① MATERIAL;
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC
UL94V-0, COLOR; BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
- ② FINISH;
CONTACT AREA: GOLD PL. 0.76μm MIN OVER NICKEL PL.
COMPLIANT PIN ACTION AREA: 0.5μm MIN MATTE TIN OVER NICKEL PL.
- ③ NOT SPECIFY BY PCI EXPRESS STANDARD
- ⑤ FINISH;
CONTACT AREA: GOLD PL. 0.76μm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

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		
FINISH	TOOLING STATUS	N	D	C	B	A	POS.	PORT	P/N			



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN T.KATANO 02DEC05
 CHK R.MURAYAMA 02DEC05
 APVD K.KODAIRA 02DEC05

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

PRODUCT SPEC 製品規格: 108-78340

APPLICATION SPEC 取付適用規格

SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO 番号 C-1871058

RESTRICTED TO

MATERIAL 材料: ①
 FINISH 仕上: SEE NOTE 2

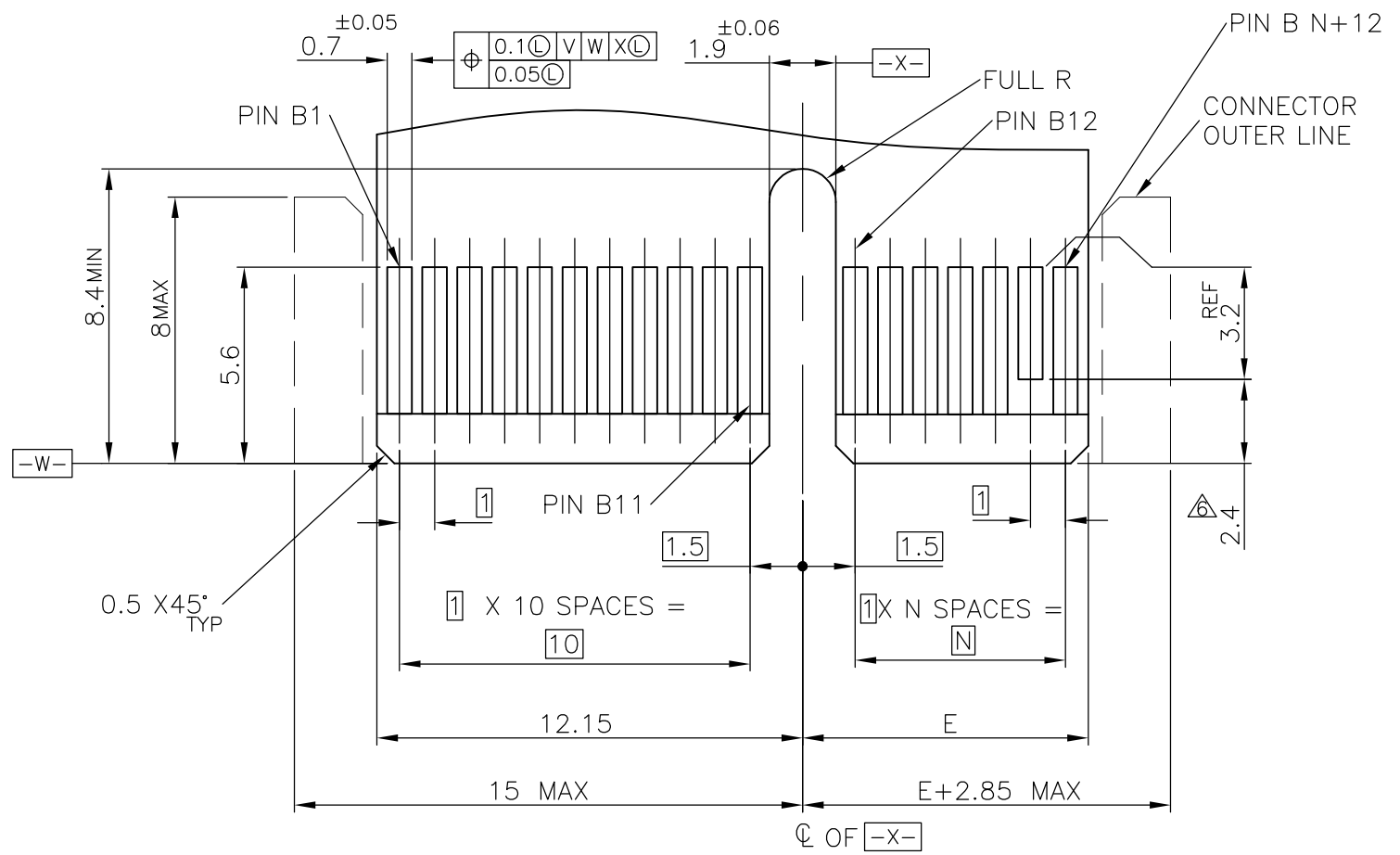
WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

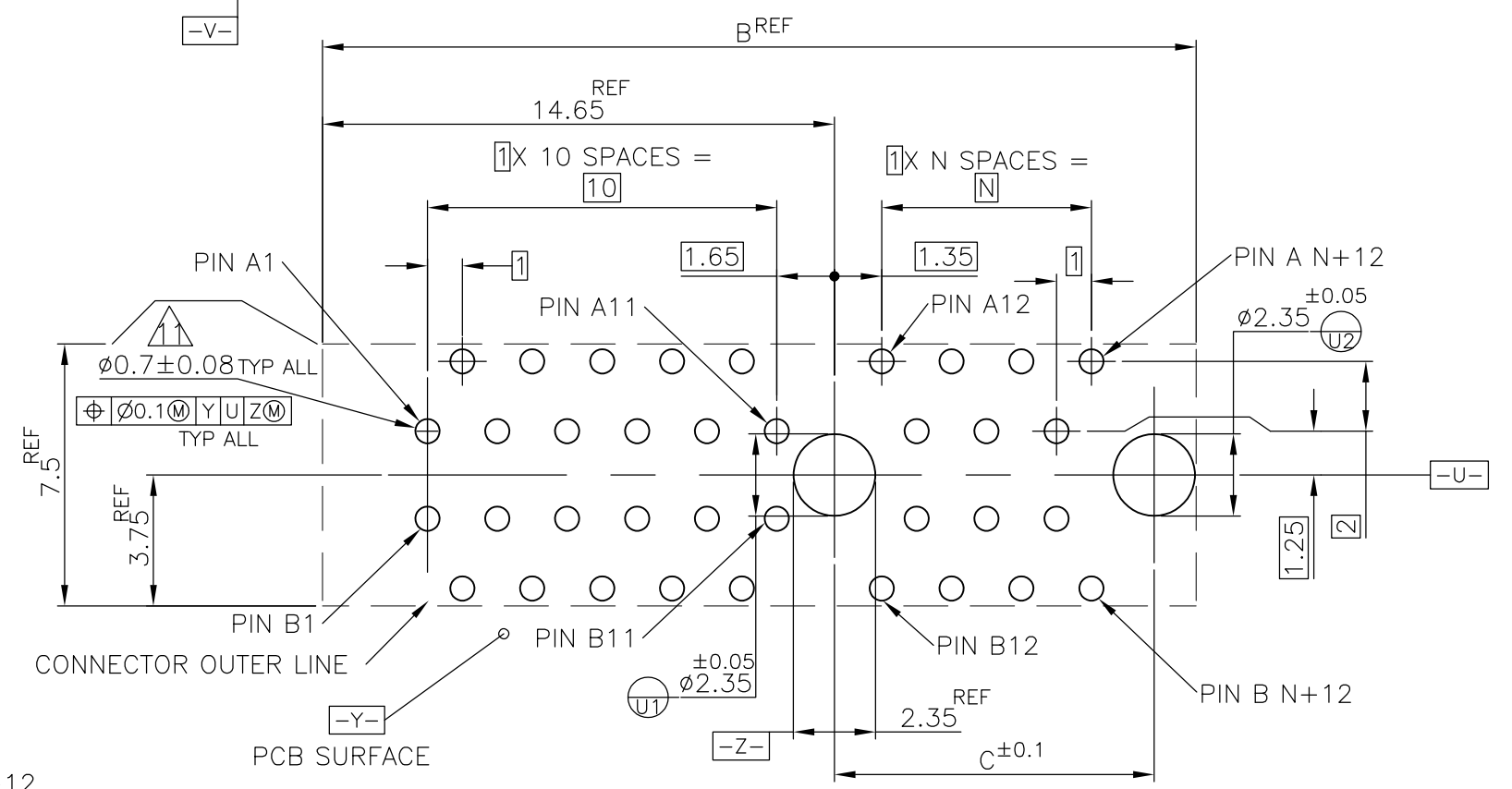
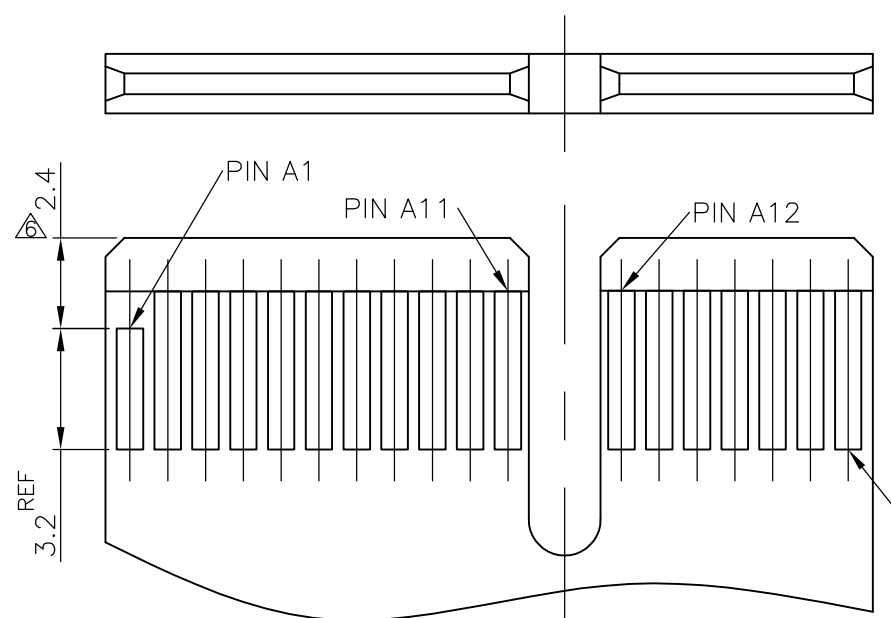
SCALE 尺度: 4:1 SHEET 1 OF 2 REV H

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

LOC	DIST	REVISIONS			DATE	DWN	APVD
J		P	LTR	DESCRIPTION			
		-		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.
- 9 NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PRSNT PIN.
- 10 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	DWN	STE TE Connectivity
	0-PLC ± ±0.13 1-PLC ± ±1 2-PLC ± 3-PLC ± 4-PLC ± ANGLES ±	CHK	
MATERIAL 材料	FINISH 仕上	APVD	NAME 名称
		PRODUCT SPEC 製品規格	PCI EXPRESS CARD EDGE CONN. WITH COMPLIANT PIN V-TYPE
		APPLICATION SPEC 取付適用規格	SIZE CAGE CODE DRAWING NO 番号
		WEIGHT	A3 00779 C-1871058
		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO
		SCALE 尺度 8:1	SHEET 2 OF 2
			REV H



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.