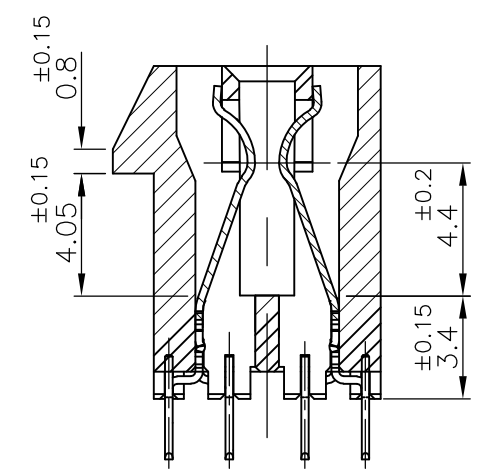
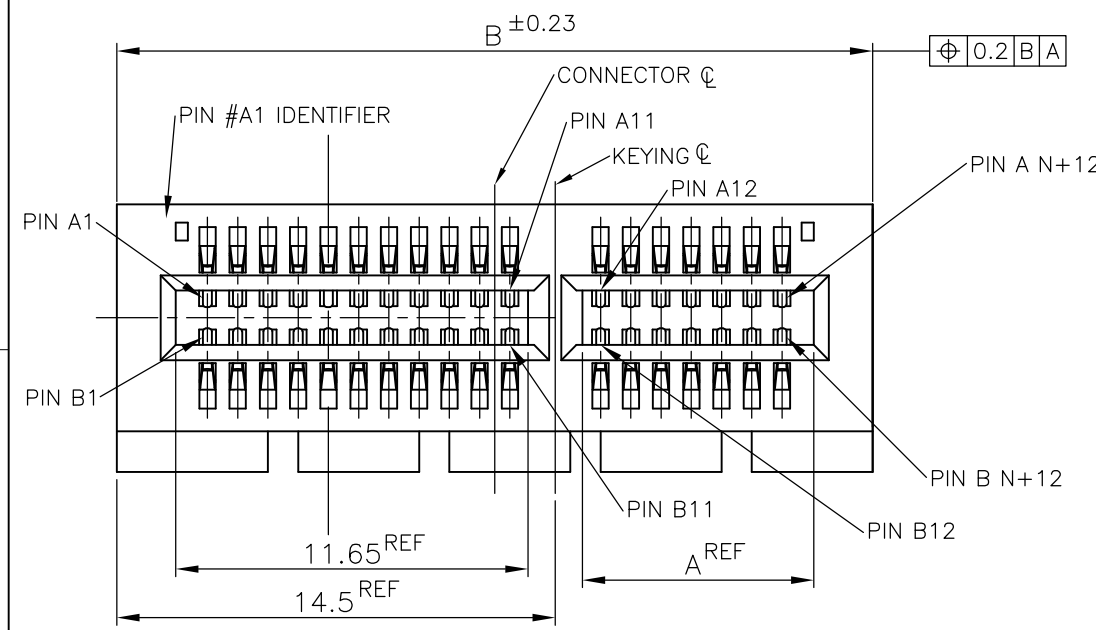
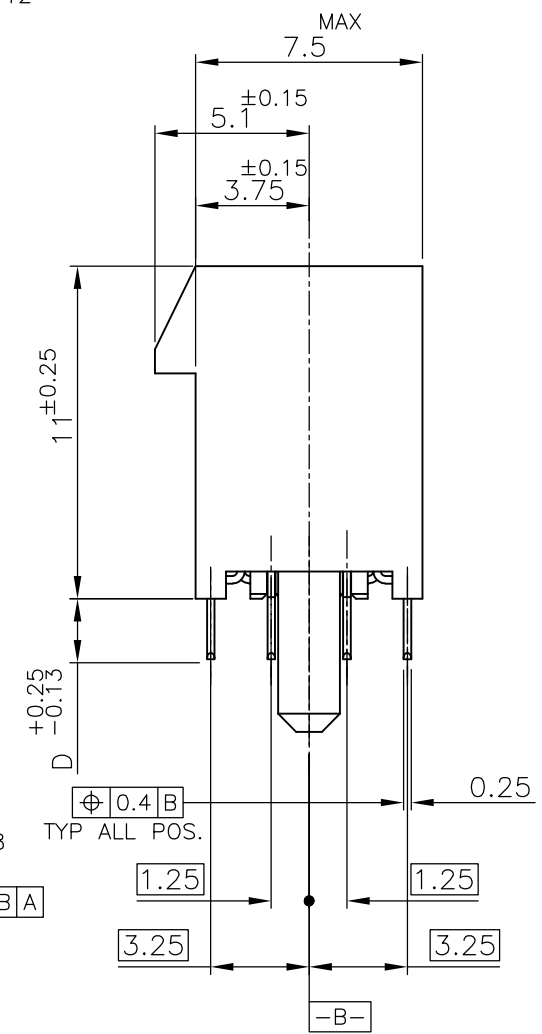
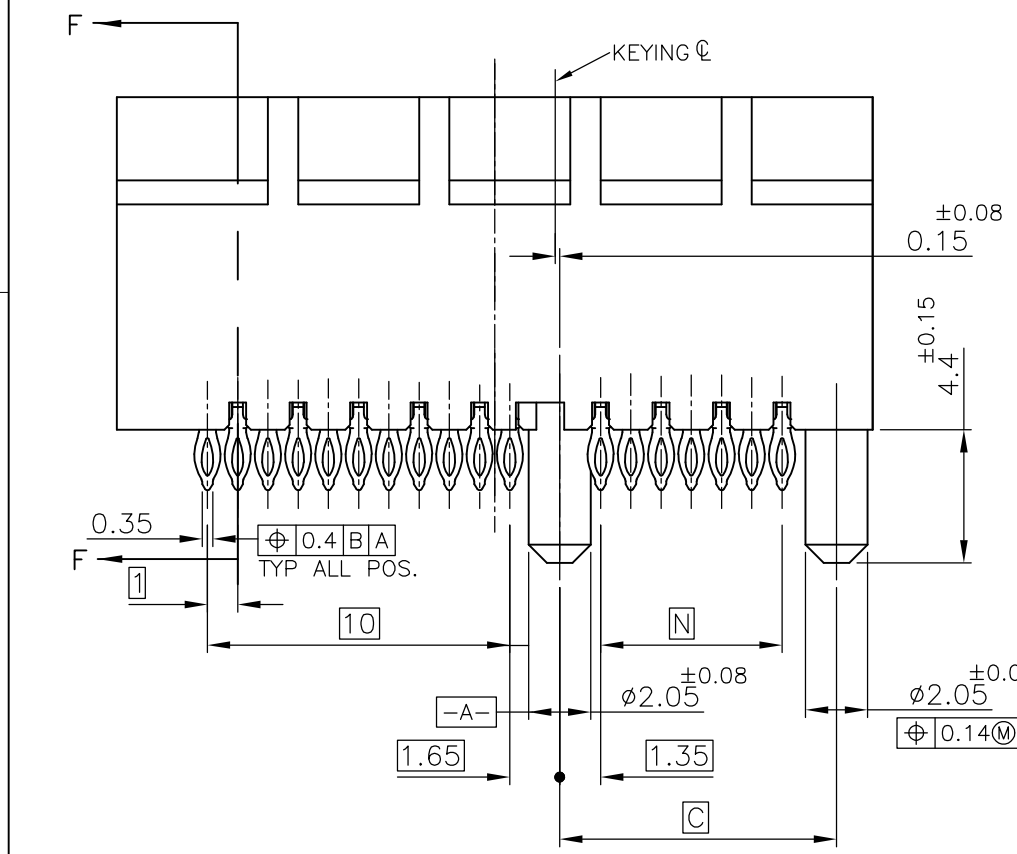


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JUN ,2005.  
 © COPYRIGHT 2005 By -- ALL RIGHTS RESERVED.

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

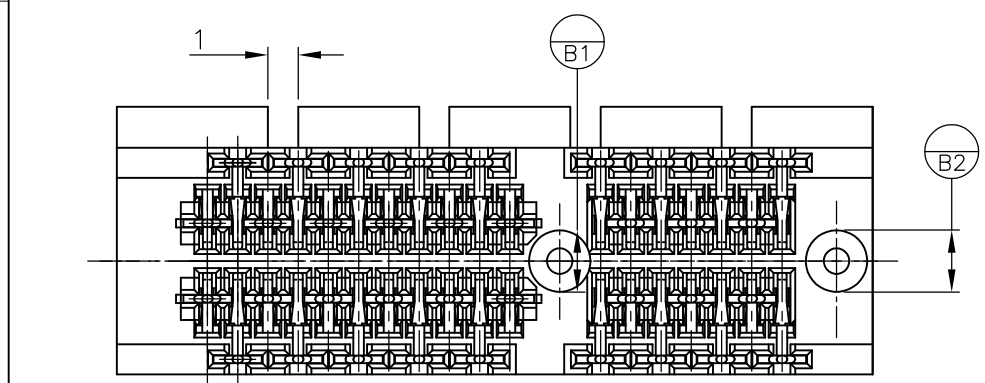


- ① MATERIAL;  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC  
UL94V-0, COLOR; BLACK  
CONTACT: COPPER ALLOY
- ② FINISH;  
CONTACT AREA: GOLD PL.0.76μm MIN OVER NICKEL PL.  
COMPLIANT PIN ACTION AREA: 0.5μm MIN MATTE TIN  
OVER NICKEL PL.
- ③ NOT SPECIFY BY PCI EXPRESS STANDARD
- ⑤ FINISH;  
CONTACT AREA: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

WEIGHT

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

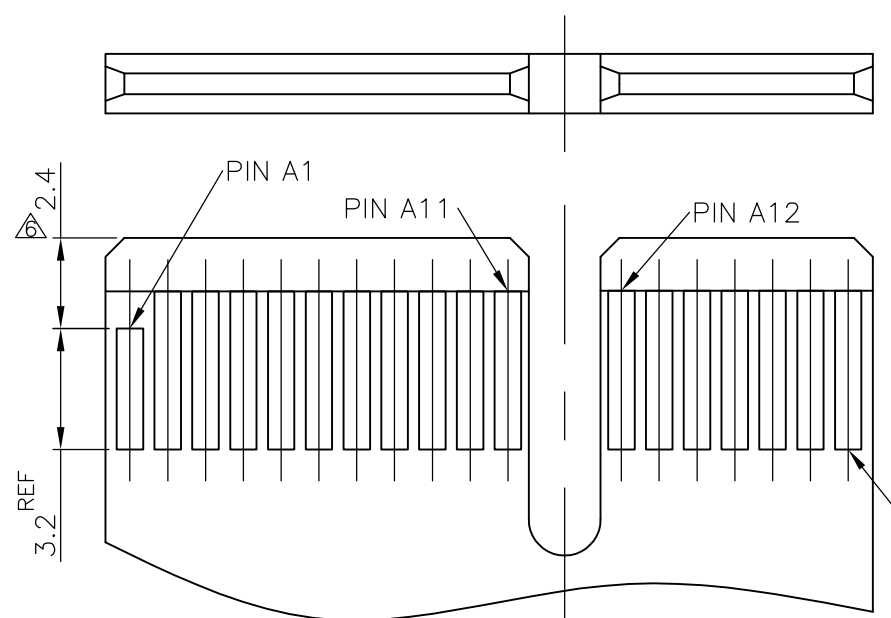
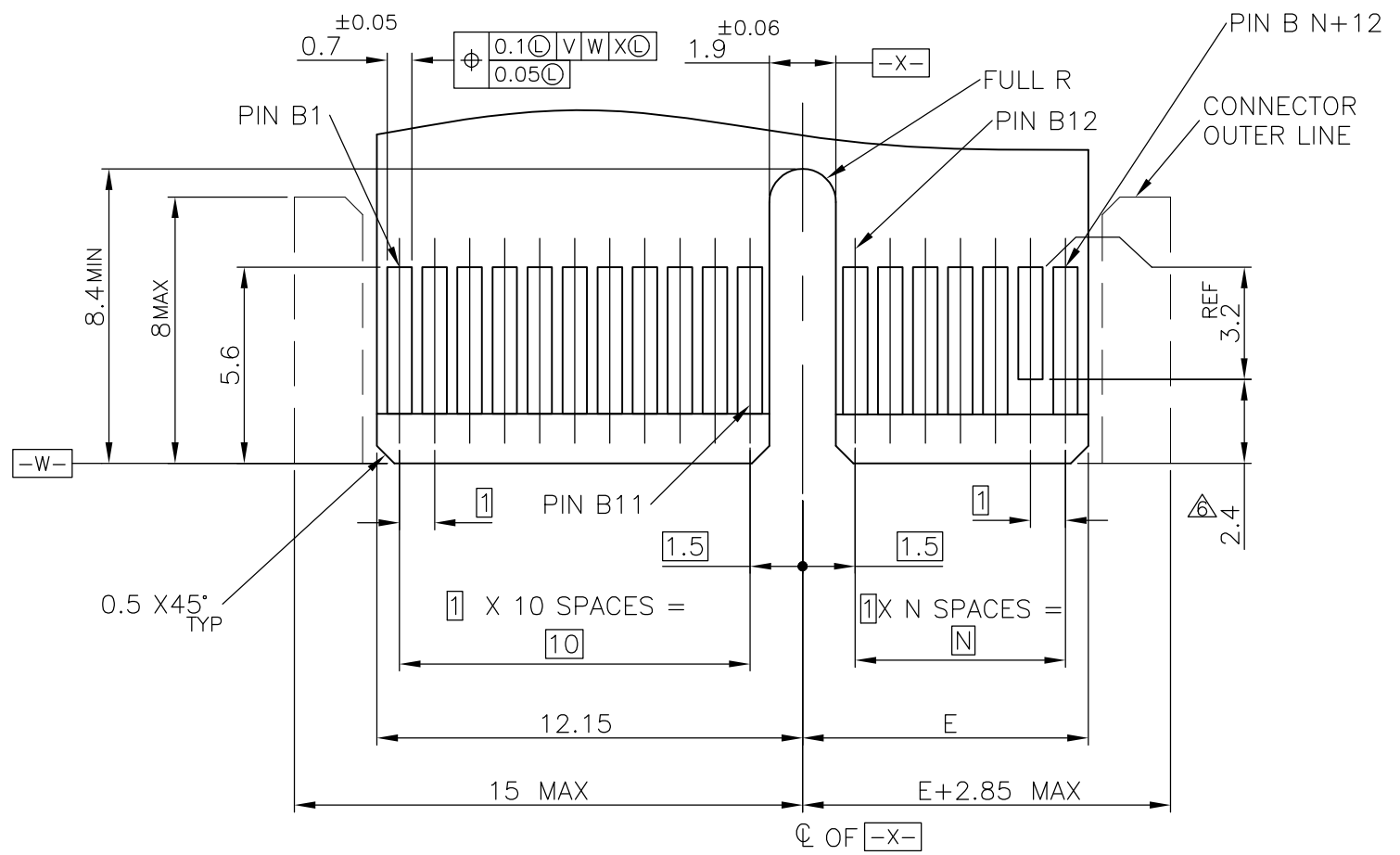
MATERIAL 材料 ① FINISH 仕上 SEE NOTE 2

SCALE 尺度 4:1 SHEET 1 OF 2 REV H

CUSTOMER DRAWING

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	-	-	-



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.

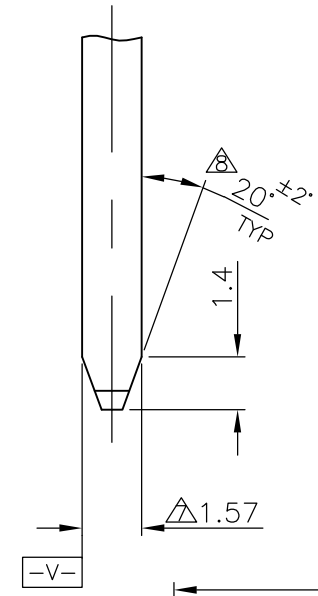
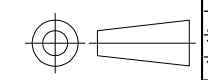
DIMENSIONS: 單位: 耗 mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差

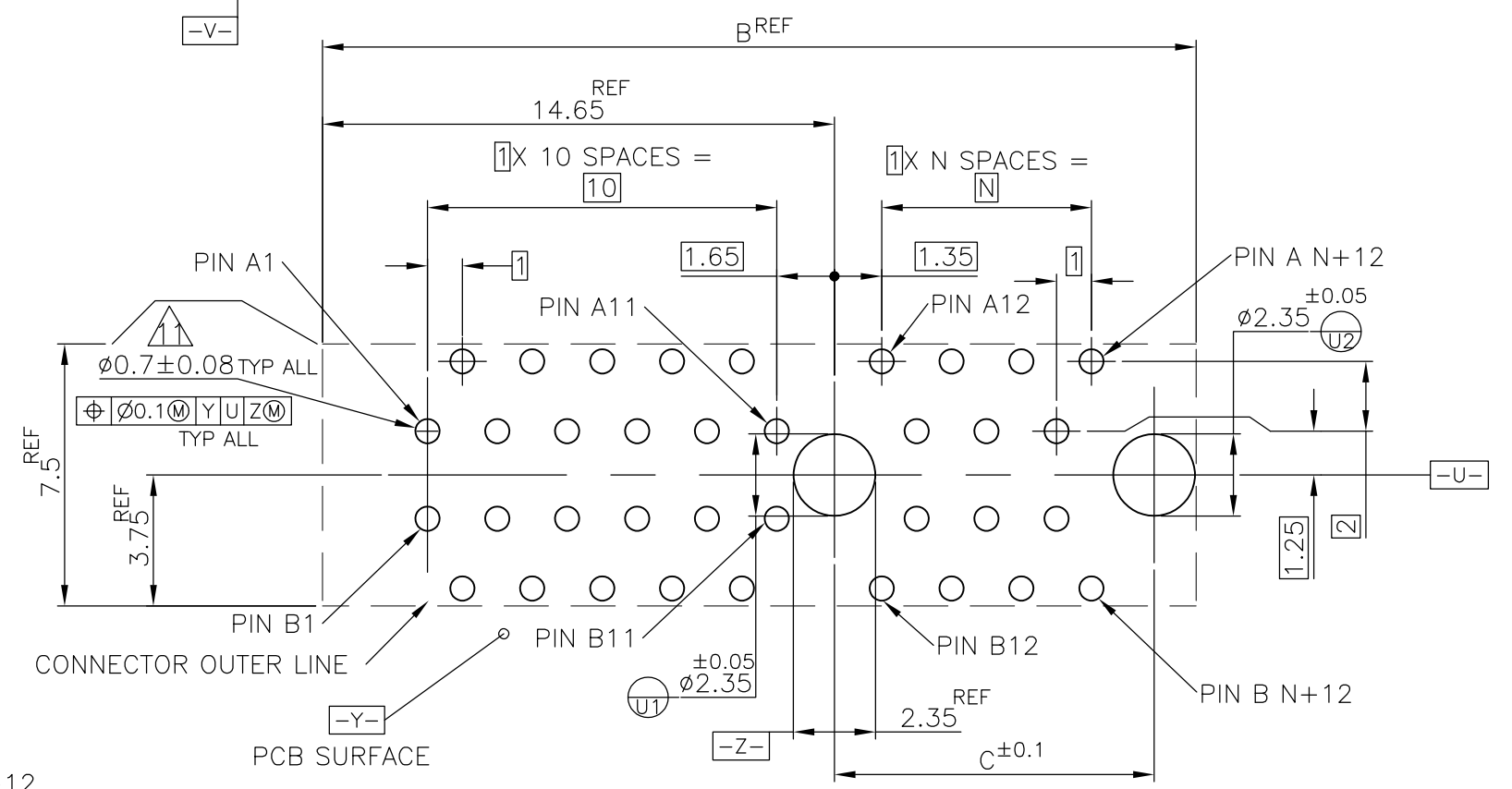
0-PLC ± ±0.13  
 1-PLC ± ±1  
 2-PLC ±  
 3-PLC ±  
 4-PLC ±  
 ANGLES ±

MATERIAL 材料

FINISH 仕上



- 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 0.05 μm MIN. OVER ELECTROLESS Ni PLATING 2 μm 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)



NAME 名称		PCI EXPRESS CARD EDGE CONN. WITH COMPLIANT PIN V-TYPE	
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1871058	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 尺度 8:1	SHEET 2 OF 2 REV H

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А