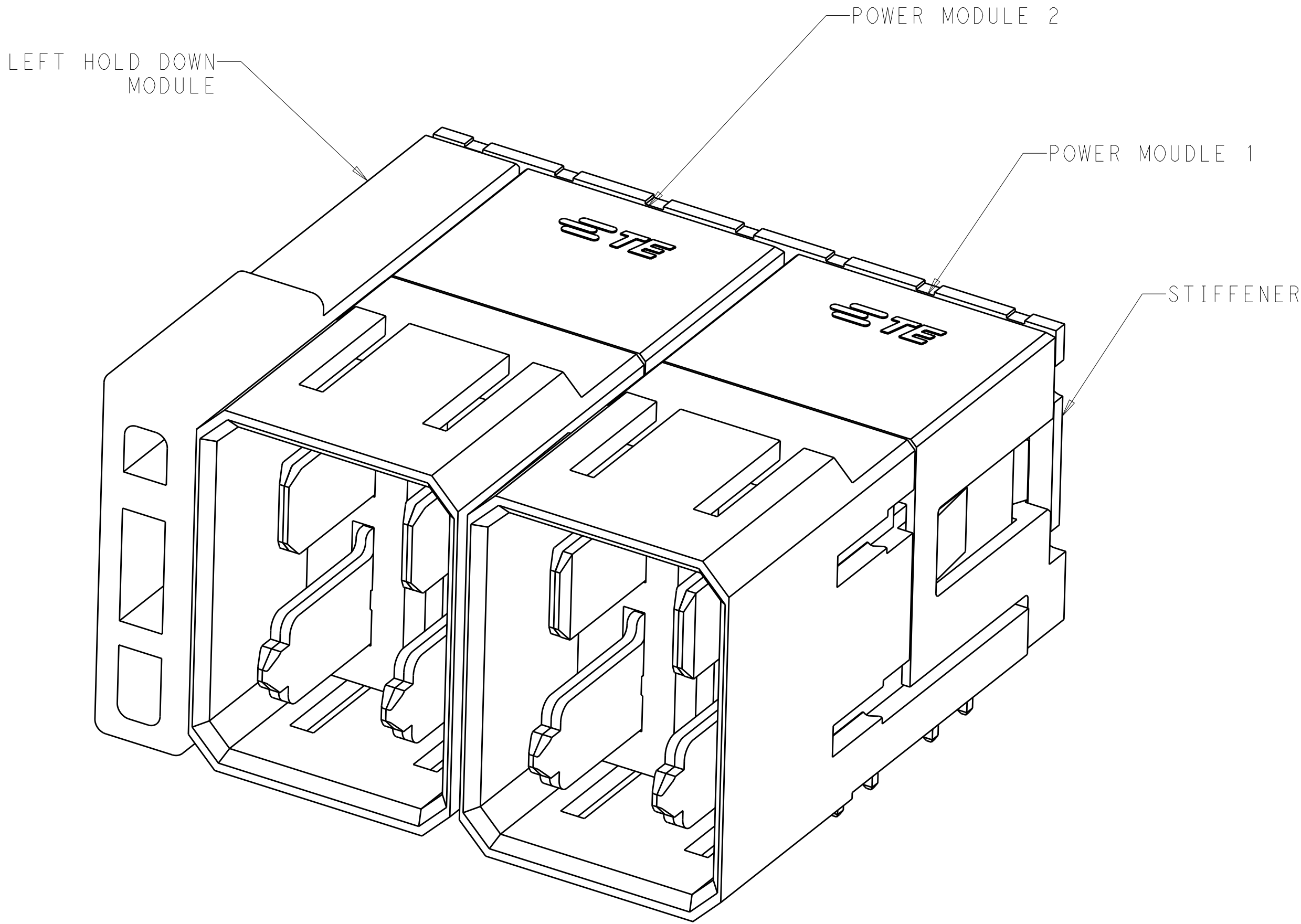


LOC	DIST	REVISIONS						
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			A	INITIAL RELEASE	25MAY2012	LW	AC	
			A1	REV PER ECR-12-010636	19JUN2012	LW	AC	
			A2	REV PER ECR-13-000356	09JAN2013	LW	AC	
			B	PER ECR-17-002092	16FEB2017	DS	SY	



HEADER WITH LEFT HOLD DOWN MODULE

NOTES:

- △ MATERIALS:
HOUSING:HIGH TEMP. THERMOPLASTIC GLASS/MINERAL FILLED UL94V-0
TERMINAL:COPPER ALLOY

- △ FINISH:
TIN OPTION-0.76um MIN GOLD AT CONTACT AREA AND
1.27um MIN NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
2.54um TIN AT SOLDER TAIL AREA
TIN-LEAD OPTION-0.76um MIN GOLD AT CONTACT AREA AND
1.27um MIN NICKEL UNDERPLATED OVER ALL
2.54um TIN-LEAD AT SOLDER TAIL AREA

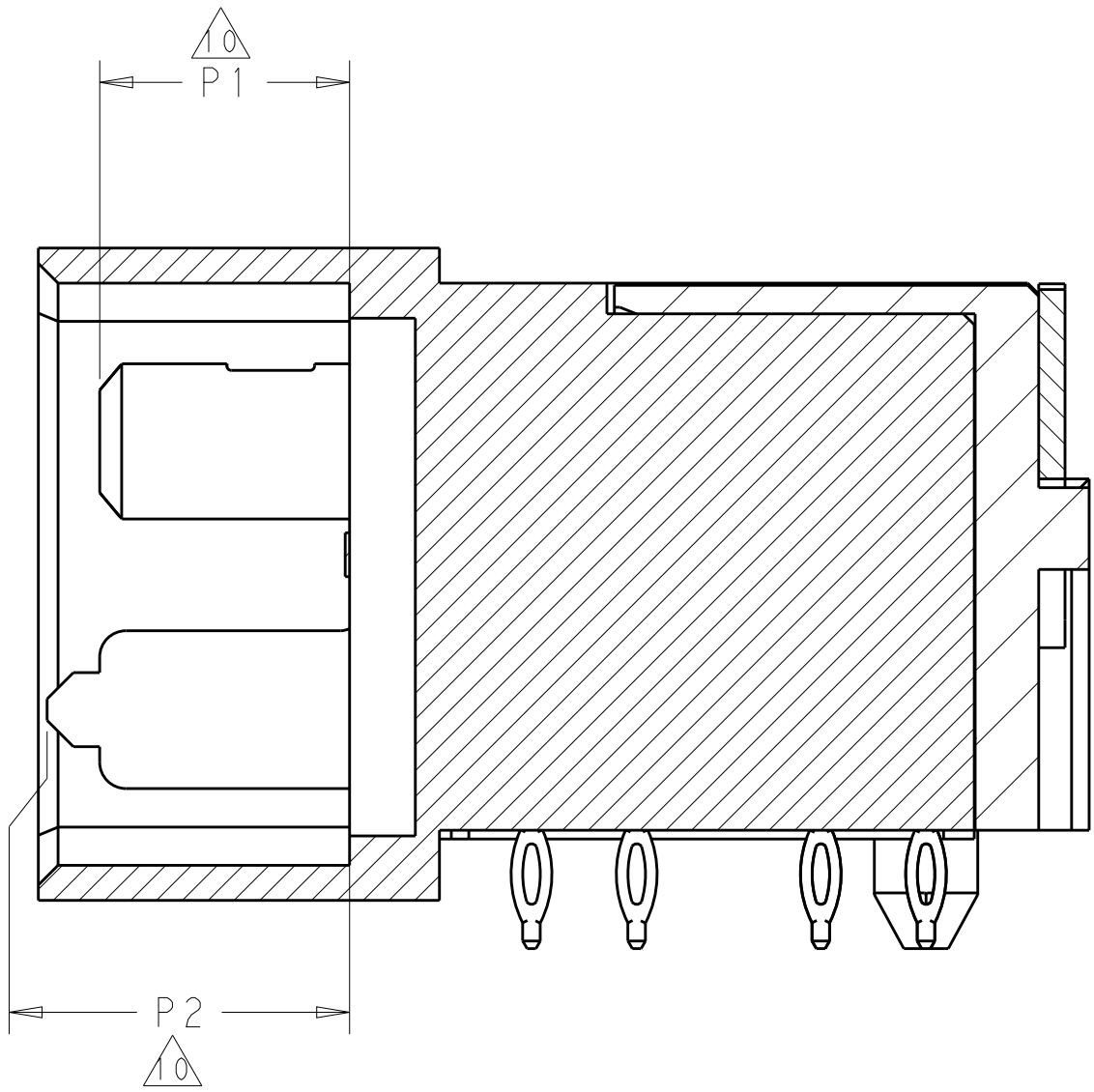
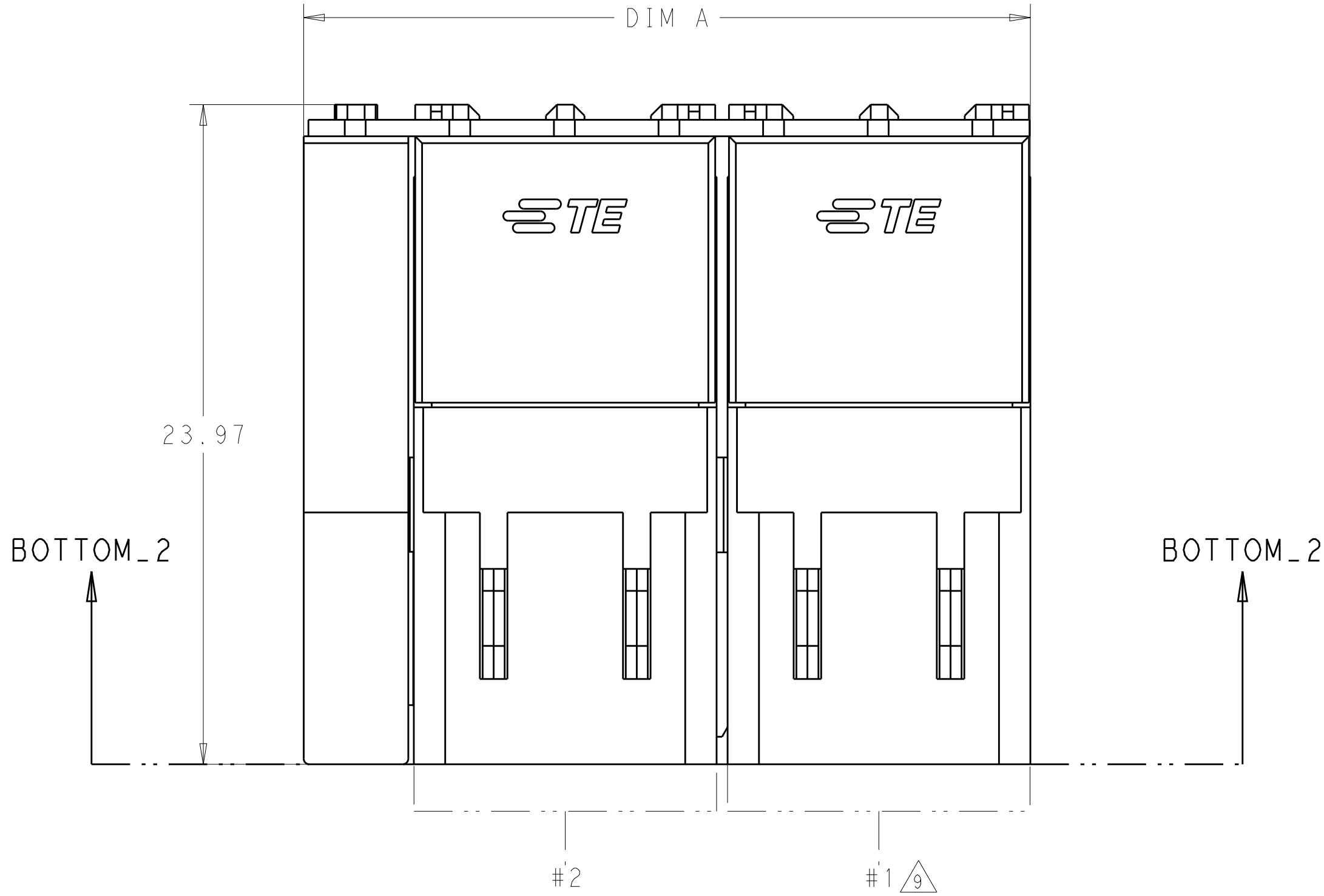
- △ REFER TO TE'S PRODUCT SPECIFICATION:108-2473
FOR PLATED THROUGH-HOLE SPECIFICATION AND TORQUE FORCE
4 CONNECTOR WERE PACKED BY TRAY
REFER TO TE'S PACKAGING SPECIFICATION:107-97873
5 MATED WITH *-2169806-* OR *-2169853-*
△ LASER MARK PART NUMBER AND DATE CODE (YYWWDS)
CAN BE AT THE OPPOSITE SIDE
△ ADD 11.40MM FOR EACH ADDITIONAL MODULE
8.REFER TO DOCUMENT NUMBER:2169802 FOR INDIVIDUAL
MODULE COMPONENT INFORMATION

- △ FIRST POWER MODULE(1#) STARTS FROM THE RIGHT
△ DIMENSION P1&P2 FOR POWER MODULE 1, P3&P4 FOR POWER MODULE 2
△ COMPONENT STAY AWAY ZONE FROM CONNECTOR
△ ALL PARTS ARE SHIPPED WITH A 2-32 AB TYPE SELF-TAPPING
SCREW P/N:2057509-2

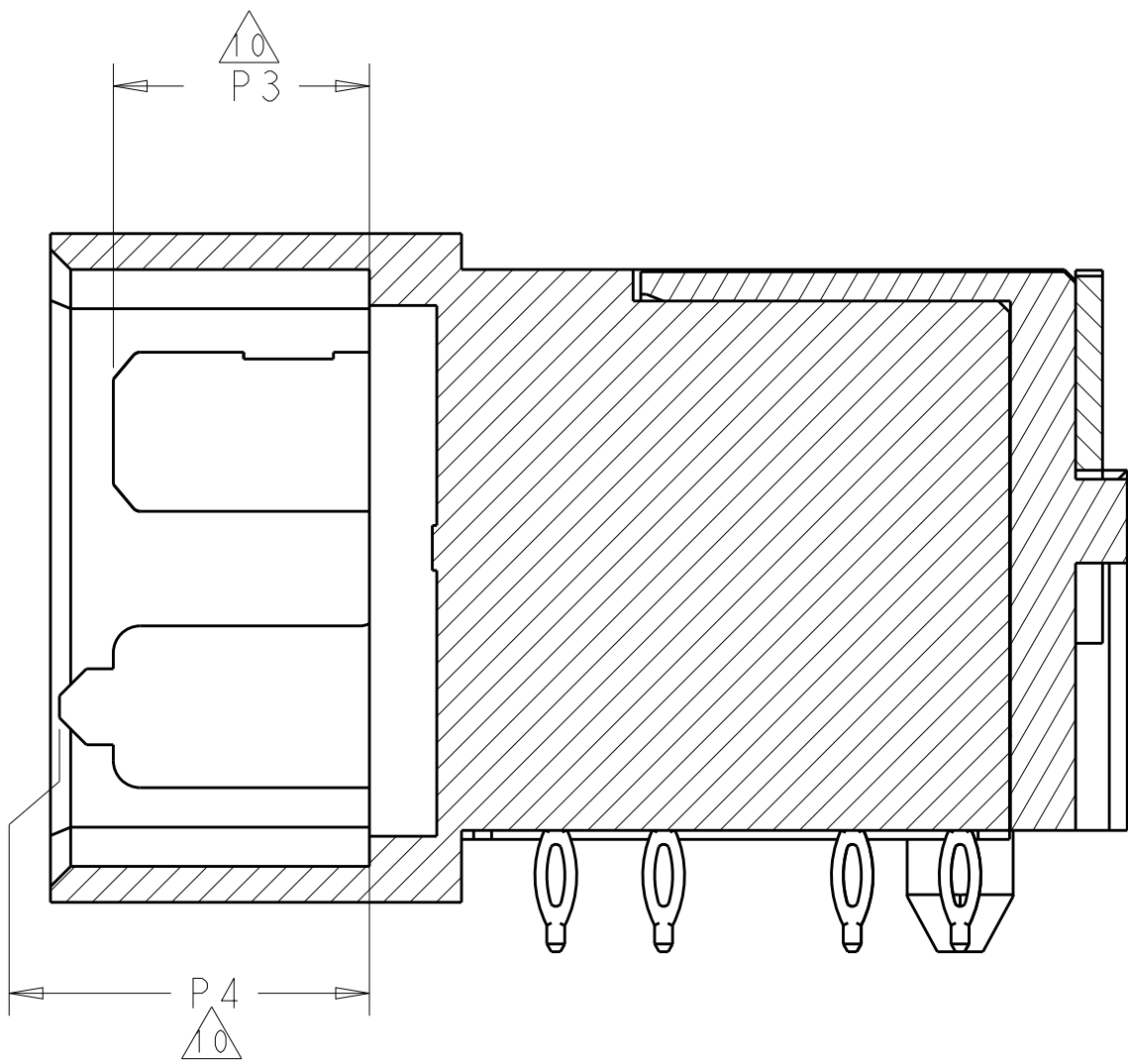
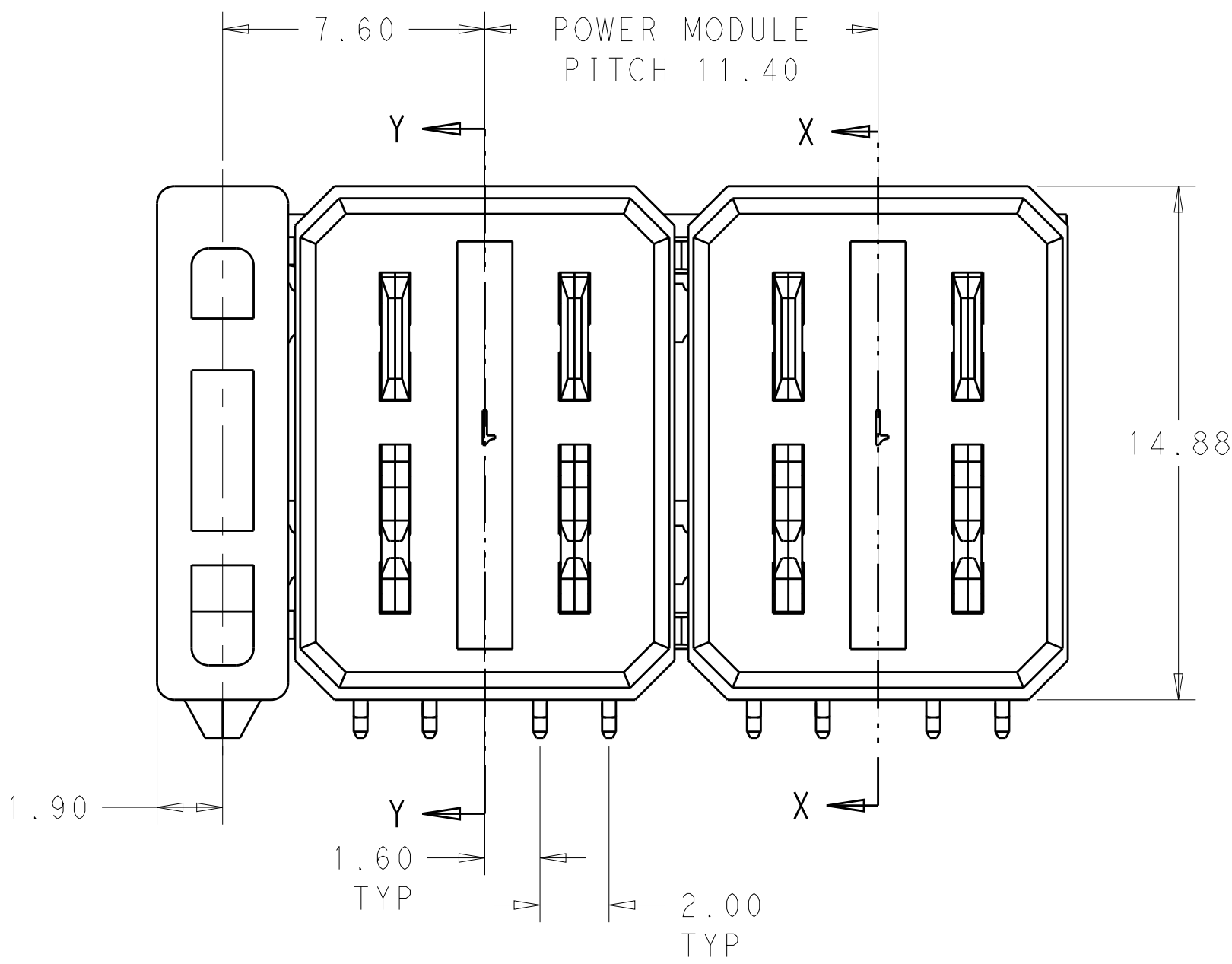
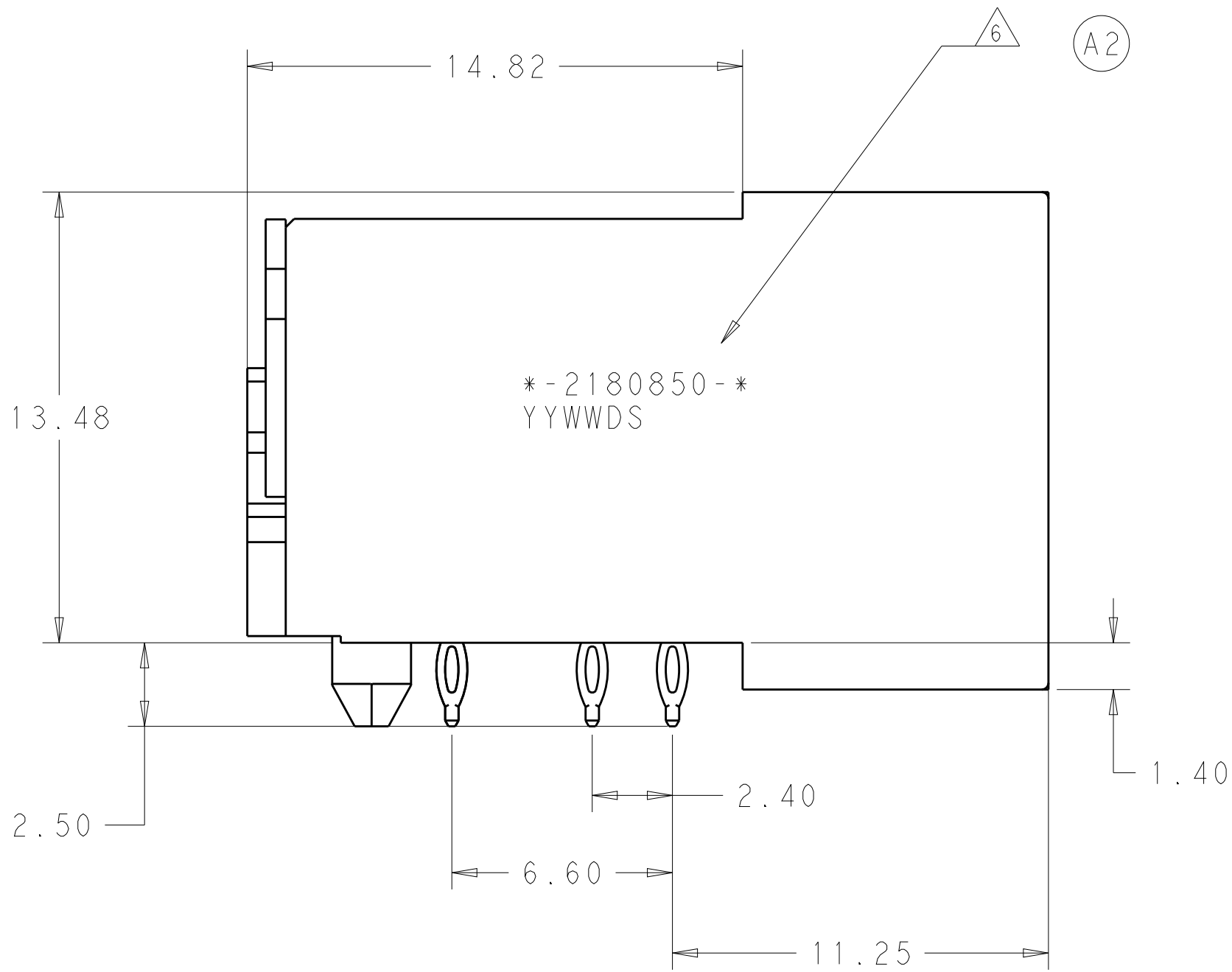
OBSOLETE	TRAY	TIN-LEAD	6.90	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	7-2180850-0
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180850-9
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180850-8
OBSOLETE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180850-7
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180850-6
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180850-5
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180850-4
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180850-3
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180850-2
OBSOLETE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180850-1
OBSOLETE			5.70	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180850-0
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180850-9
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	5-2180850-8
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	5-2180850-7
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	5-2180850-6
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180850-5
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	5-2180850-4
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	5-2180850-3
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	5-2180850-2
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	5-2180850-1
ACTIVE	TRAY	TIN	6.90	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	2-2180850-0
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180850-9
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180850-8
ACTIVE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180850-7
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180850-6
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180850-5
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180850-4
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180850-3
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180850-2
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180850-1
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180850-0
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	2180850-9
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	2180850-8
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	2180850-7
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	2180850-6
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	2180850-5
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	2180850-4
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	2180850-3
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	2180850-2
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	2180850-1
STATUS	PACKAGING	PLATING TYP	P4	P3	P2	P1	DIM A	NUMBER OF POWER MODULE	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN: LERRY WANG 13FEB2012	TE Connectivity	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			CHK: SUNY ZHAO 13FEB2012		
DIMENSIONS:		mm		NAME	
mm		0 PLC ±-- 1 PLC ±-- 2 PLC ±0.25 3 PLC ±-- 4 PLC ±-- ANGLES ±°		PRODUCT SPEC - 3 - APPLICATION SPEC	
MATERIAL		FINISH		SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
				A100779C=2180850	
CUSTOMER DRAWING			WEIGHT	RESTRICTED TO	
				SCALE 6:1	
				SHEET 1 OF 4	
				REV B	

LOC		DIST		REVISIONS			
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

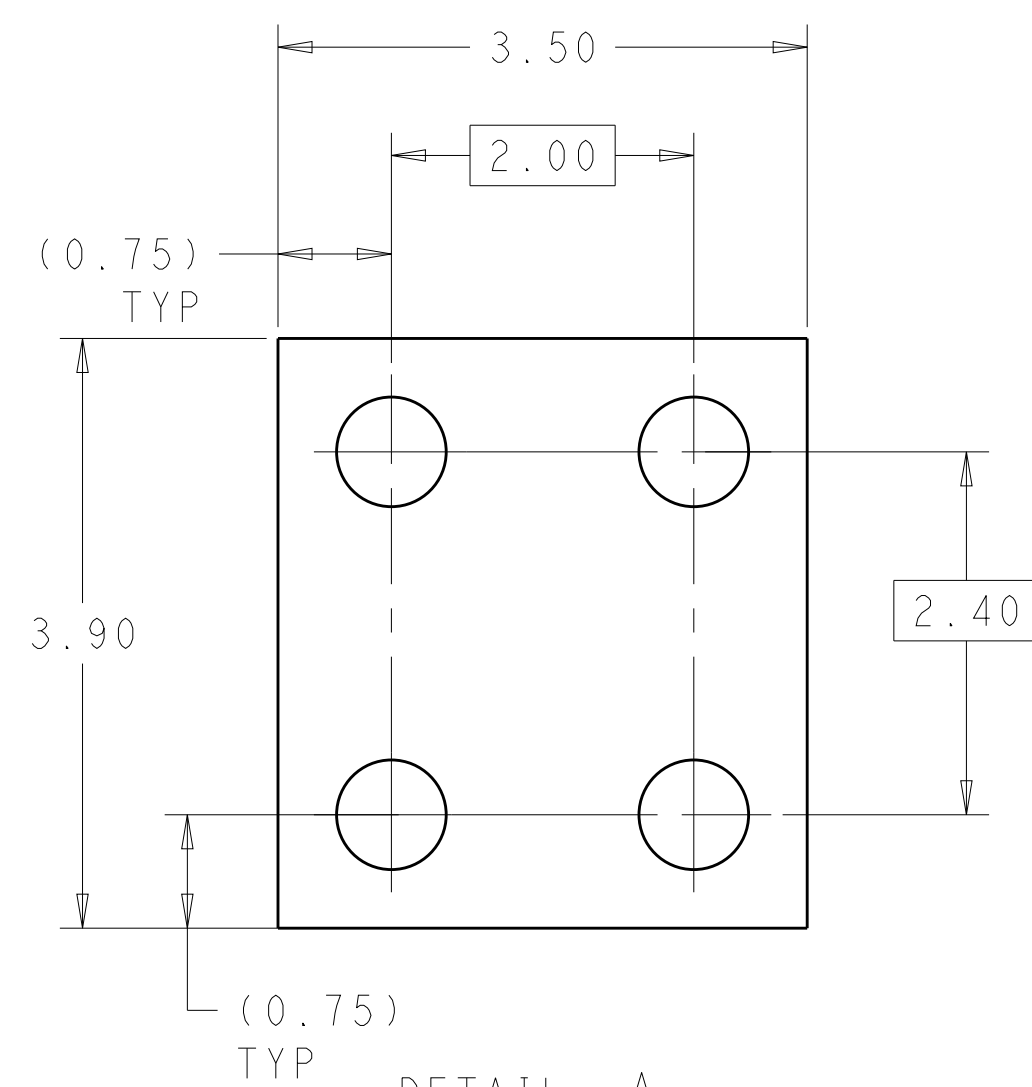
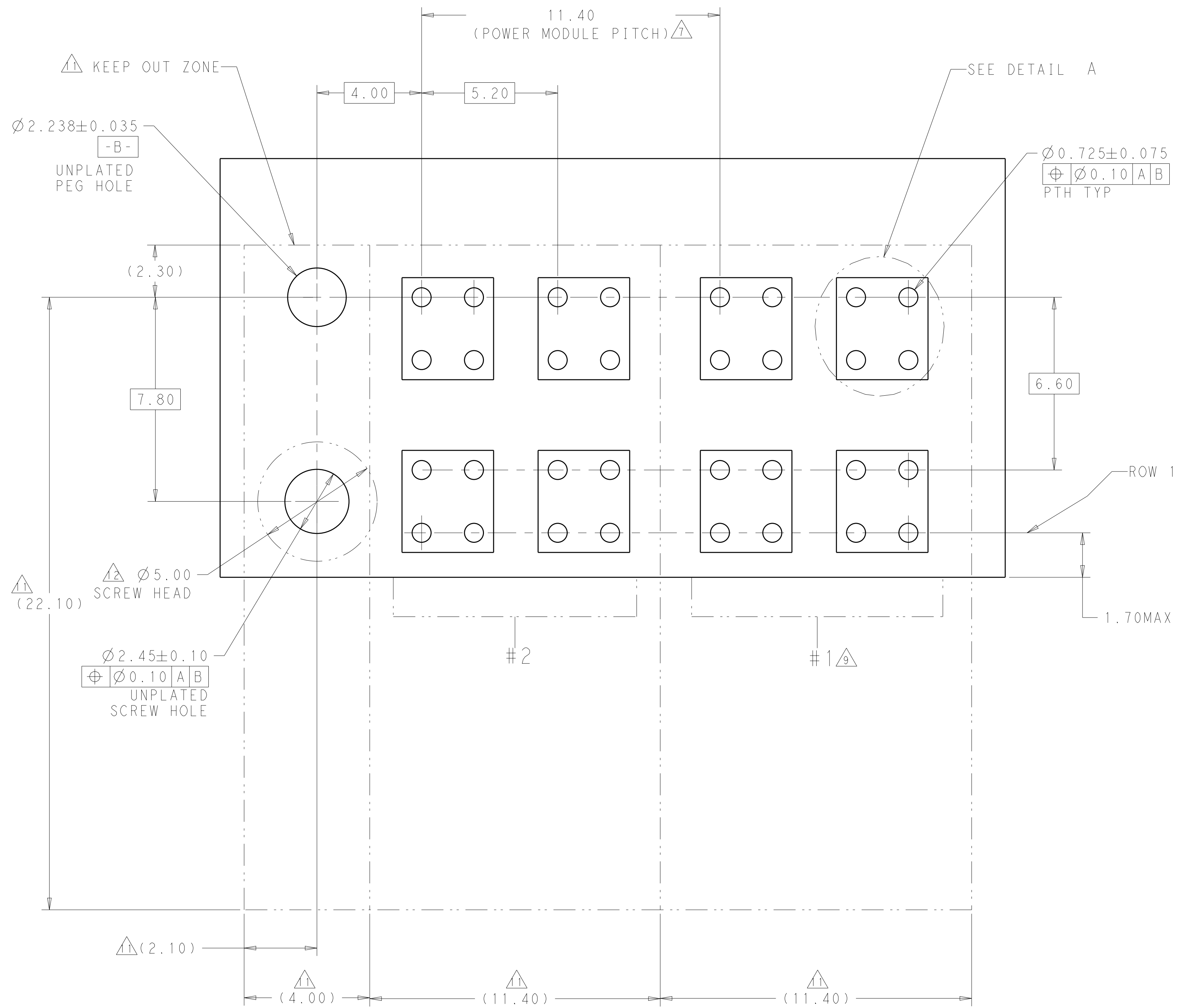


SECTION X-X
BLADE P1 & P2 LOCATION



SECTION Y-Y
BLADE P3 & P4 LOCATION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: LERRY WANG 13FEB2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK: SUNY ZHAO 13FEB2012		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD: SUNY ZHAO 13FEB2012	NAME	
	0 PLC ±.1	PRODUCT SPEC	IMPACT POWER 3 PAIR R/A HEADER W/HOLD DOWN LEFT PRESS FIT	
	1 PLC ±.1	APPLICATION SPEC		
	2 PLC ±0.25	114-32028		
	3 PLC ±.1	WEIGHT		
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	SIZE: A1	CAGE CODE: 00779
			DRAWING NO: C=2180850	RESTRICTED TO: -
			SCALE: 6:1	SHEET: 2 OF 4
				REV: B



(2.00)

1.60 TO 4.40

PCB LAYOUT HOLD DOWN LEFT
-2 POWER MODULE (COMPONENT SIDE SHOWN)

(Ø 5.00)
SCREW HEAD

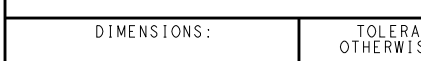
- A -

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

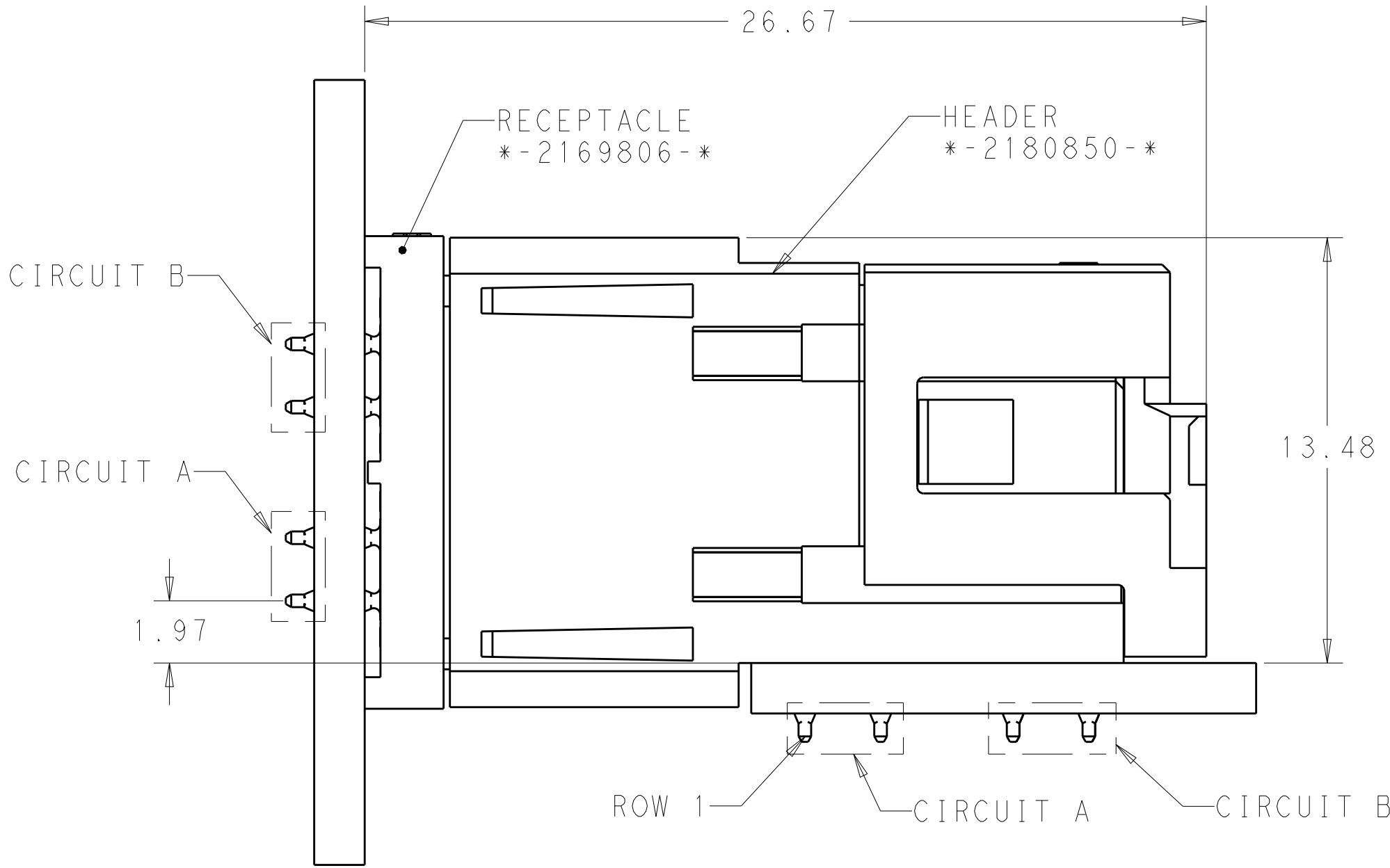
OWN
LERRY WANG

13FEB2012

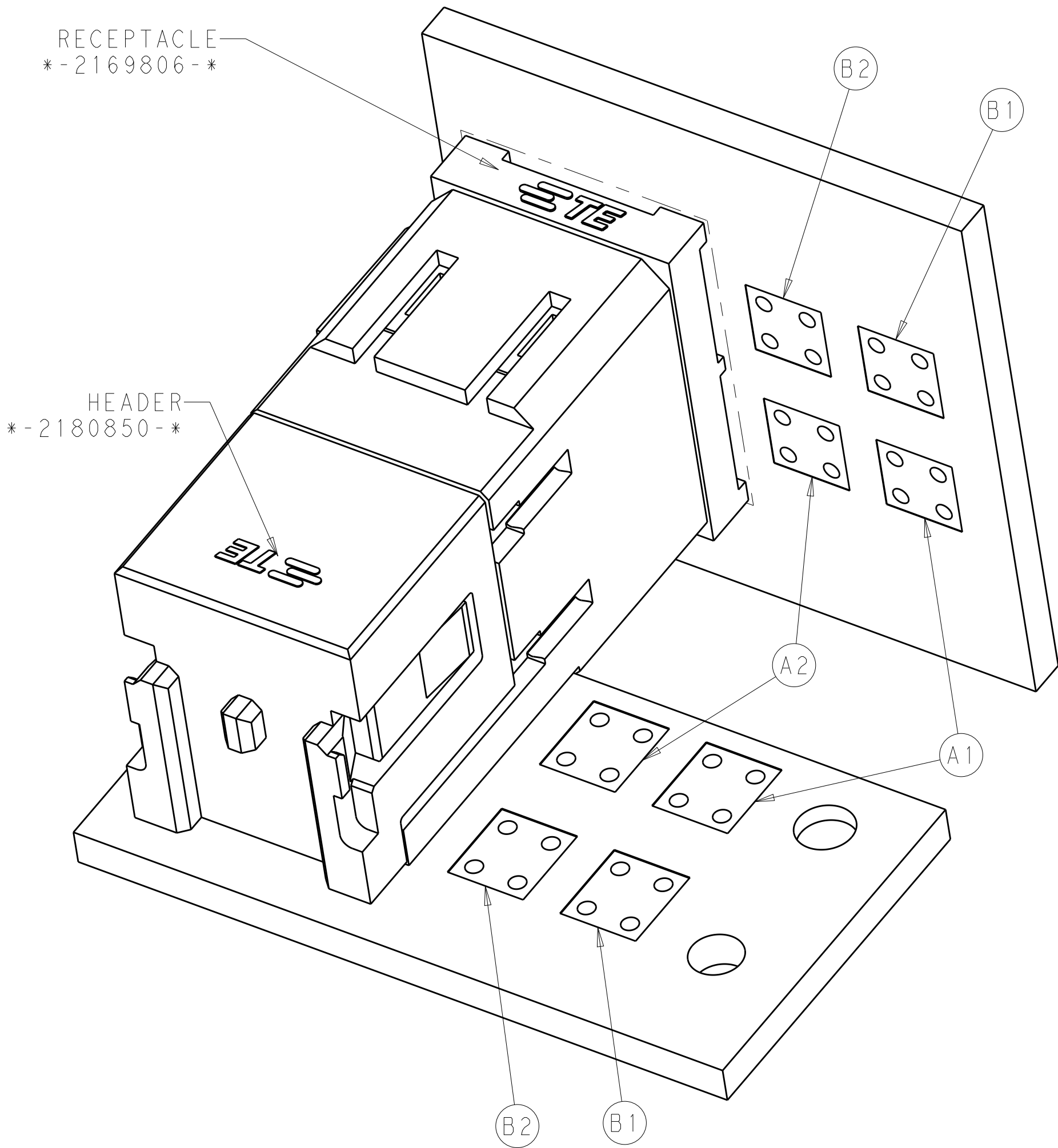
STE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: LERRY WANG 13FEB2012 CHG: SUNY ZHAO 13FEB2012 APPD: SUNY ZHAO 13FEB2012		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 2 PLC ± -0.25 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 3°		NAME: IMPACT POWER 3 PAIR R/A HEADER W/HOLD DOWN LEFT PRESS FIT	
		PRODUCT SPEC: - APPLICATION SPEC: 114-32028 WEIGHT: -		SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: A100779 © 2180850	
MATERIAL: - FINISH: -		CUSTOMER DRAWING		SCALE: 6:1 SHEET 3 OF 4 REV B	

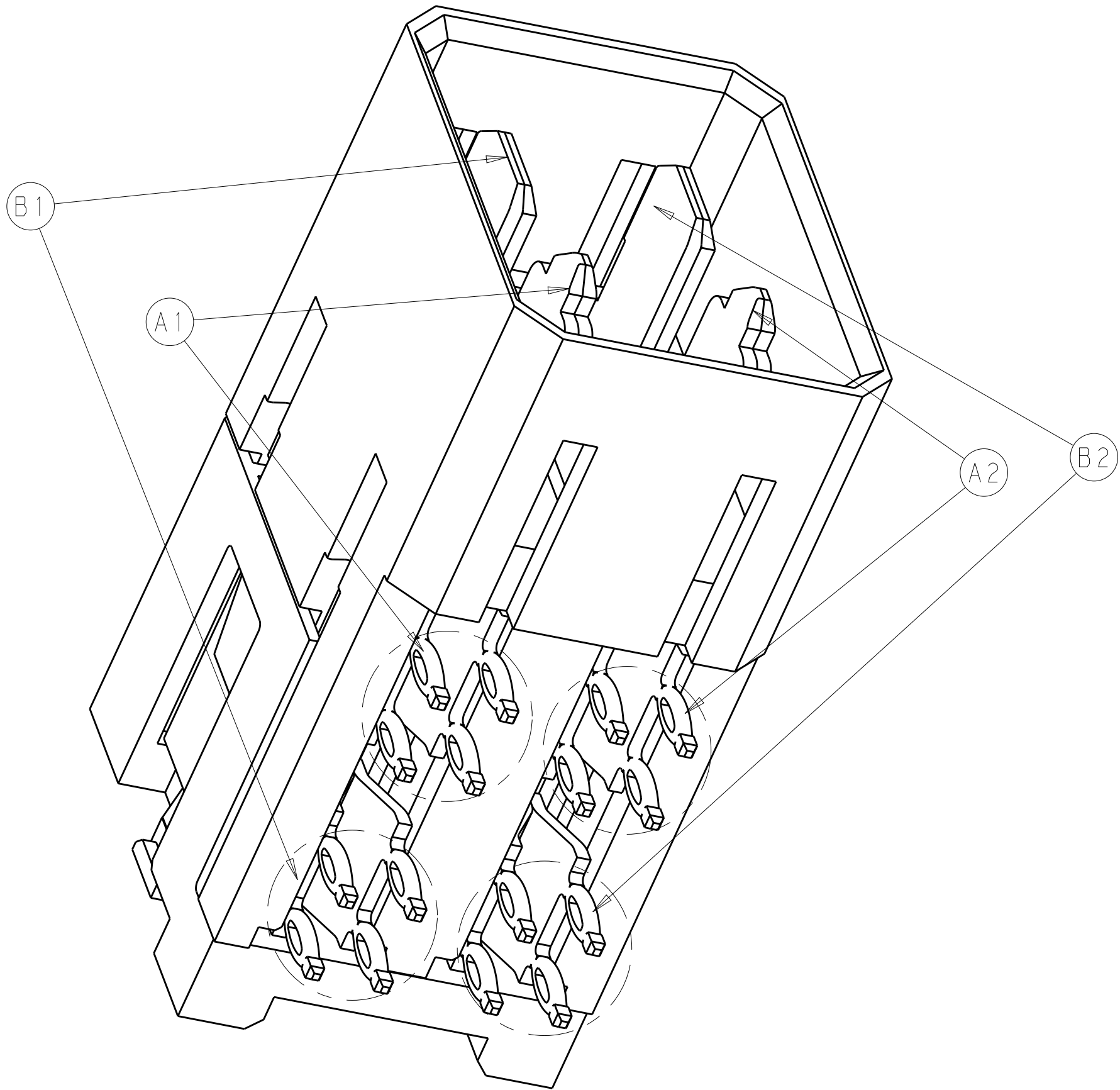
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-



MATED SYSTEM OF *-2180850-* & *-2169806-*



1 POWER MODULE AND LEFT HOLD DOWN REMOVED
TO ILLUSTRATE CIRCUIT PATH OF MATED SYSTEM



PIN NUMBER ASSIGNMENT BASE ON HEADER SIDE:
A1,B1 ON THE LEFT.
A2,B2 ON THE RIGHT.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DAVID SHEN 14FEB2017	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK STEVEN YIN 14FEB2017		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD STEVEN YIN 14FEB2017	NAME	
	0 PLC ±.1	PRODUCT SPEC	IMPACT POWER 3 PAIR	
	1 PLC ±.1	APPLICATION SPEC	R/A HEADER W/HOLD DOWN LEFT	
	2 PLC ±0.25		PRESS FIT	
MATERIAL	ANGLES ±.1°	114-32028	SIZE	RESTRICTED TO
-	FINISH	WEIGHT	A100779C=2180850	-
-		CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1	SHEET 4 OF 4 REV B

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

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

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