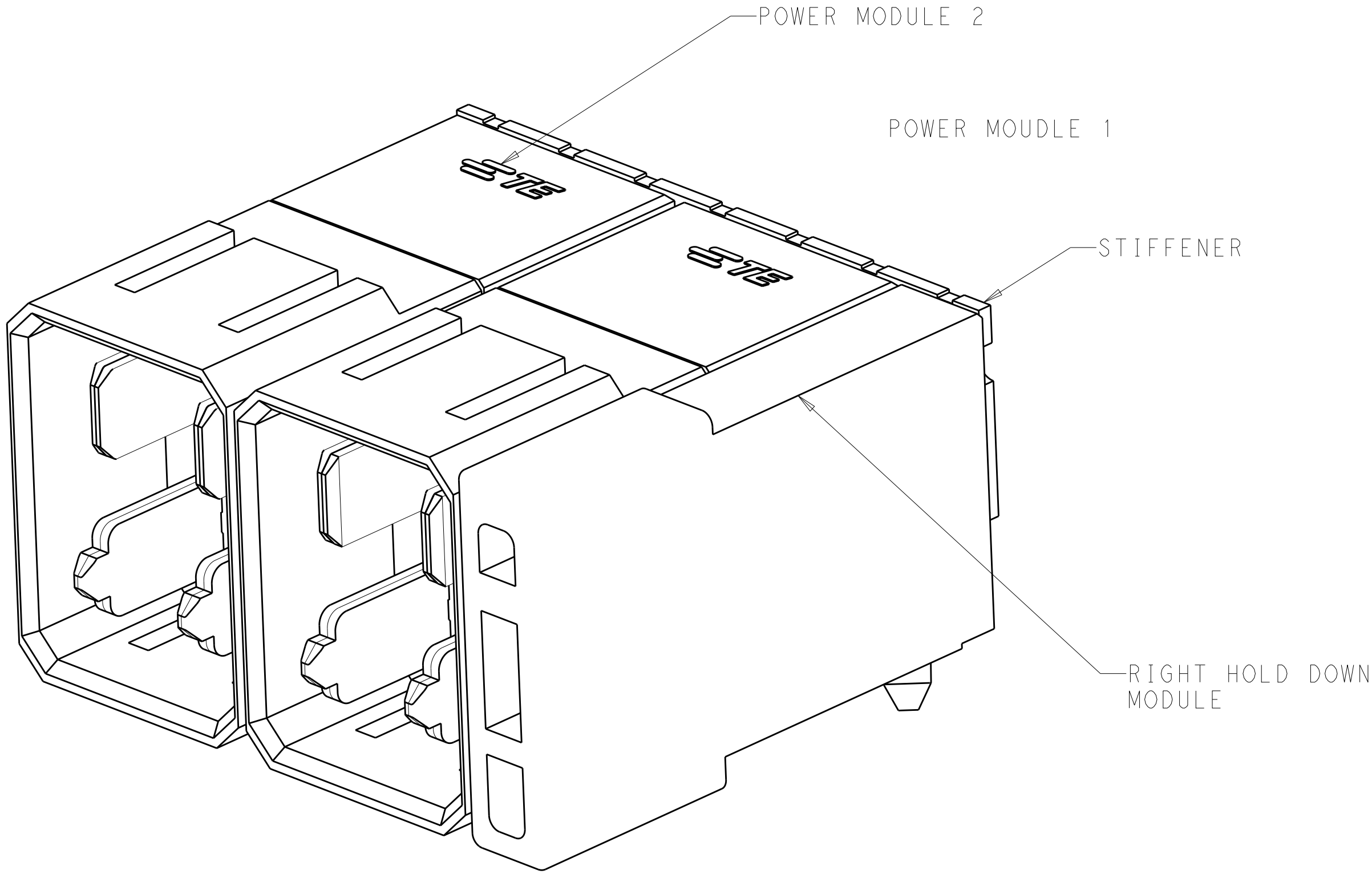


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	INITIAL RELEASE	25MAY2012	LW	AC
			A1	REV PER ECR-12-010636	19JUN2012	LW	AC



HEADER WITH RIGHT HOLD DOWN MODULE

NOTES:

① MATERIALS:
HOUSING:HIGH TEMP. THERMOPLASTIC GLASS/MINERAL FILLED UL94V-0
TERMINAL:COPPER ALLOY

② 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

③ 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-*

④ LASER MARK PART NUMBER AND DATE CODE (YYWWDS)
CAN BE AT THE OPPOSITE SIDE

⑤ ADD 11.40MM FOR EACH ADDITIONAL MODULE

8.REFER TO DOCUMENT NUMBER:2169802 FOR INDIVIDUAL
MODULE COMPONENT INFORMATION

⑥ FIRST POWER MODULE(1#) STARTS FROM THE RIGHT
⑦ DIMENSION P1&P2 FOR POWER MODULE 1, P3&P4 FOR POWER MODULE 2
⑧ COMPONENT STAY AWAY ZONE FROM CONNECTOR
⑨ 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	7-2180851-0
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180851-9
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180851-8
OBSOLETE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180851-7
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180851-6
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180851-5
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180851-4
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180851-3
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180851-2
OBSOLETE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180851-1
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180851-9
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	5-2180851-8
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	5-2180851-7
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	5-2180851-6
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180851-5
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	5-2180851-4
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	5-2180851-3
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	5-2180851-2
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	5-2180851-1
ACTIVE	TRAY	TIN	6.90	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	2-2180851-0
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180851-9
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180851-8
ACTIVE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180851-7
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180851-6
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180851-5
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180851-4
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180851-3
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180851-2
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180851-1
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180851-0
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	2180851-9
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	2180851-8
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	2180851-7
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	2180851-6
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	2180851-5
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	2180851-4
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	2180851-3
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	2180851-2
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	2180851-1
STATUS	PACKAGING	PLATING TYP	P4	P3	P2	P1	DIM A	NUMBER OF POWER MODULE	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN: LERRY WANG 14MAR2012
CHK: SUNY ZHAO 14MAR2012
APVD: SUNY ZHAO 14MAR2012

NAME

DIMENSIONS:
mm

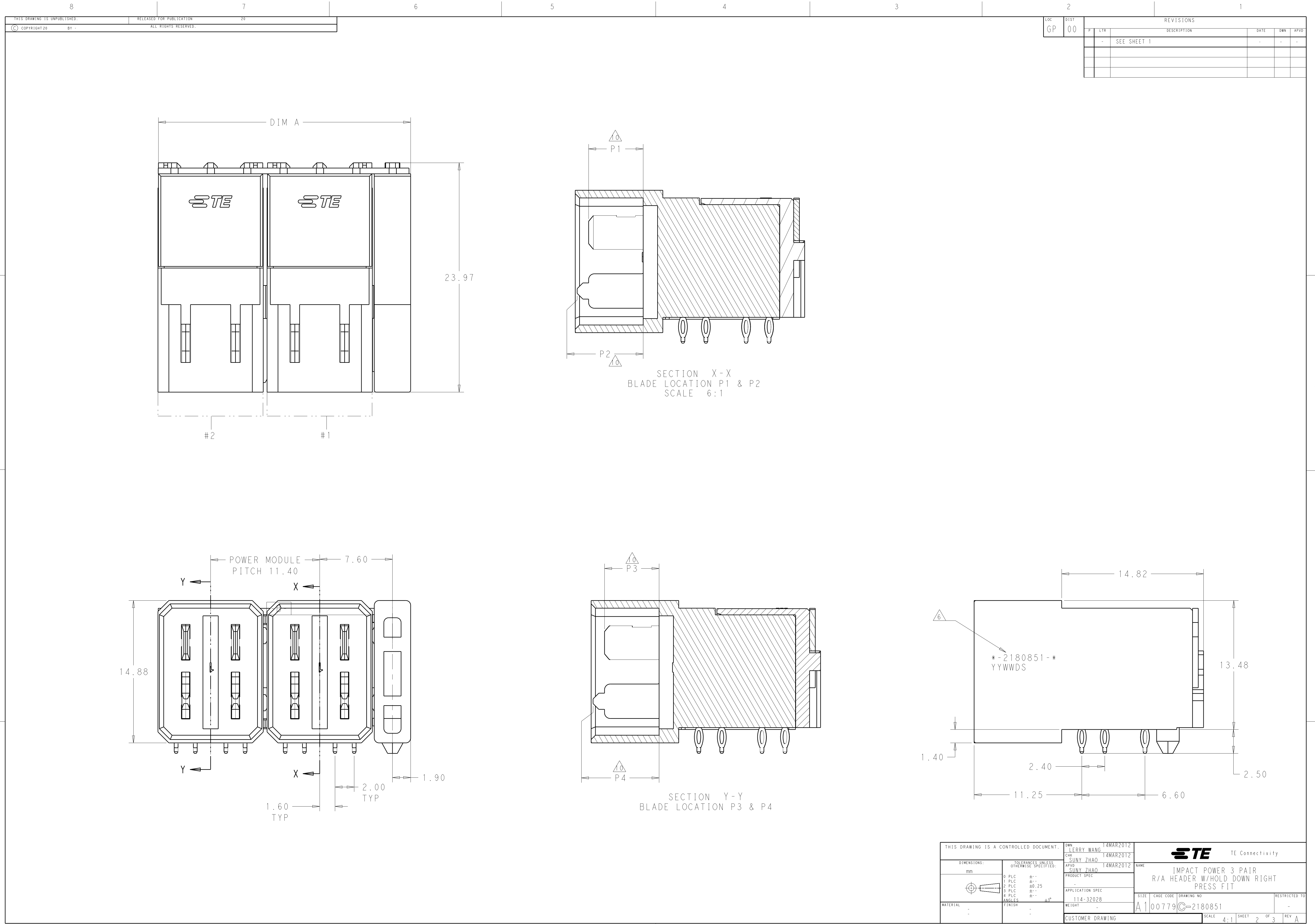
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±.1
1 PLC ±.1
2 PLC ±.1
3 PLC ±.1
4 PLC ±.1
ANGLES ±.1°
FINISH

PRODUCT SPEC
- 3
APPLICATION SPEC
114-32028
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

IMPACT POWER 3 PAIR
R/A HEADER W/HOLD DOWN RIGHT
PRESS FIT

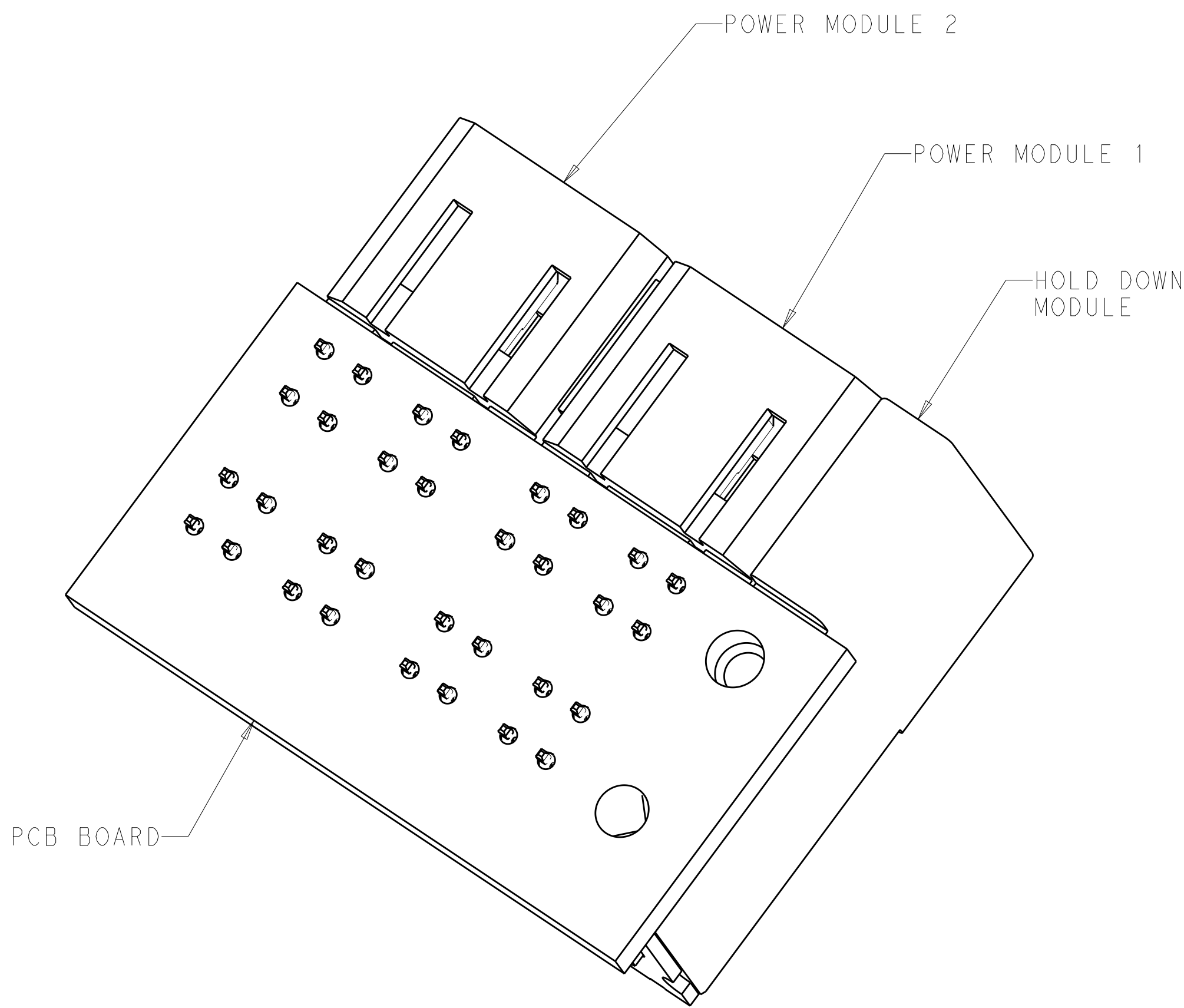
SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 2180851
SCALE: 4:1 SHEET: 1 OF 3 REV: A1



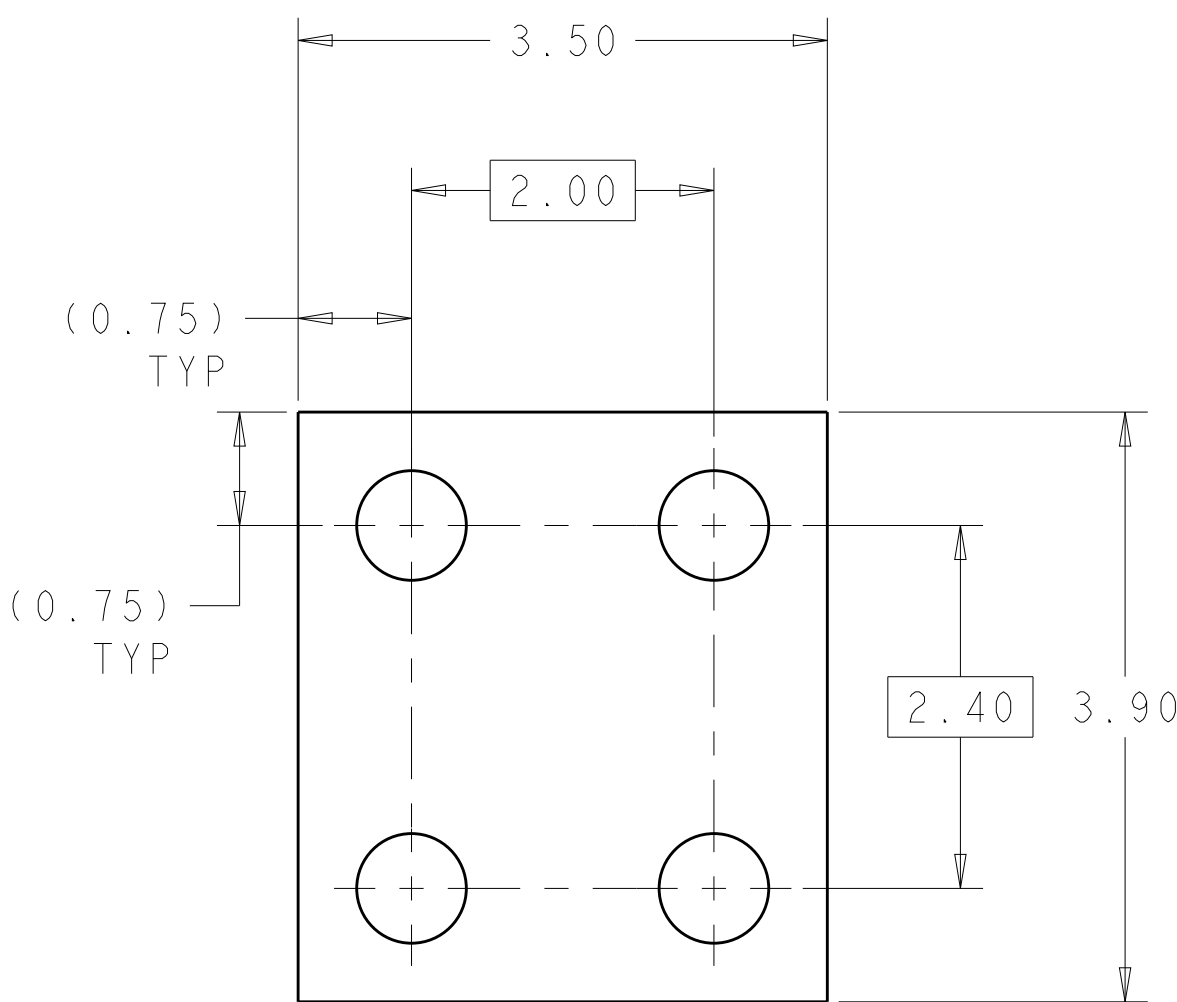
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	OWN
GP	00	-	-	SEE SHEET 1	-	-

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: LERRY WANG 14MAR2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK: SUNY ZHAO 14MAR2012		
		APVD: SUNY ZHAO 14MAR2012	NAME: IMPACT POWER 3 PAIR R/A HEADER W/HOLD DOWN RIGHT PRESS FIT	
		PRODUCT SPEC		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	SIZE: A100779C=2180851	
0 PLC ±.1		114-32028		
1 PLC ±.1		WEIGHT	SCALE: 4:1	
2 PLC ±.1		CUSTOMER DRAWING		
3 PLC ±.1			SHEET 2 OF 3	
4 PLC ±.1				
ANGLES ±.1°			REV A	
FINISH				

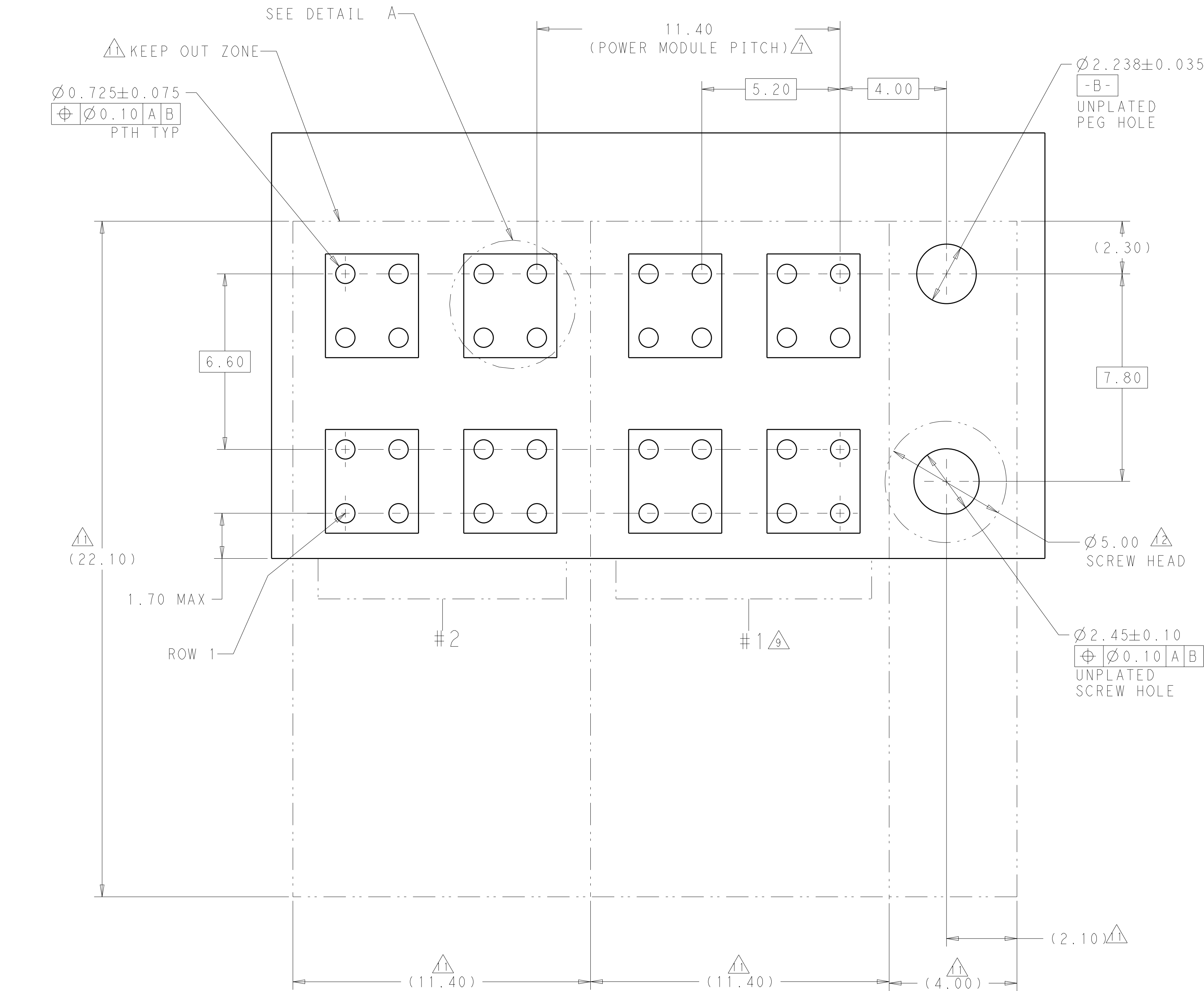
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					-	SEE SHEET 1	-	-	-



CONNECTOR WITH PCB BOARD



DETAIL A
COPPER PAD REFERENCE
SCALE 20:1



THICKNESS: 1.60 TO 4.40

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: LERRY WANG 14MAR2012	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK: SUNY ZHAO 14MAR2012		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: SUNY ZHAO 14MAR2012	NAME	
0 PLC ±.1		PRODUCT SPEC	IMPACT POWER 3 PAIR	
1 PLC ±.15		APPLICATION SPEC	R/A HEADER W/HOLD DOWN RIGHT	
2 PLC ±.25		SIZE	PRESS FIT	
3 PLC ±.3		114-32028	RESTRICTED TO	
4 PLC ±.4		WEIGHT	A100779C=2180851	
ANGLES FINISH		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 3 OF 3 REV A	

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