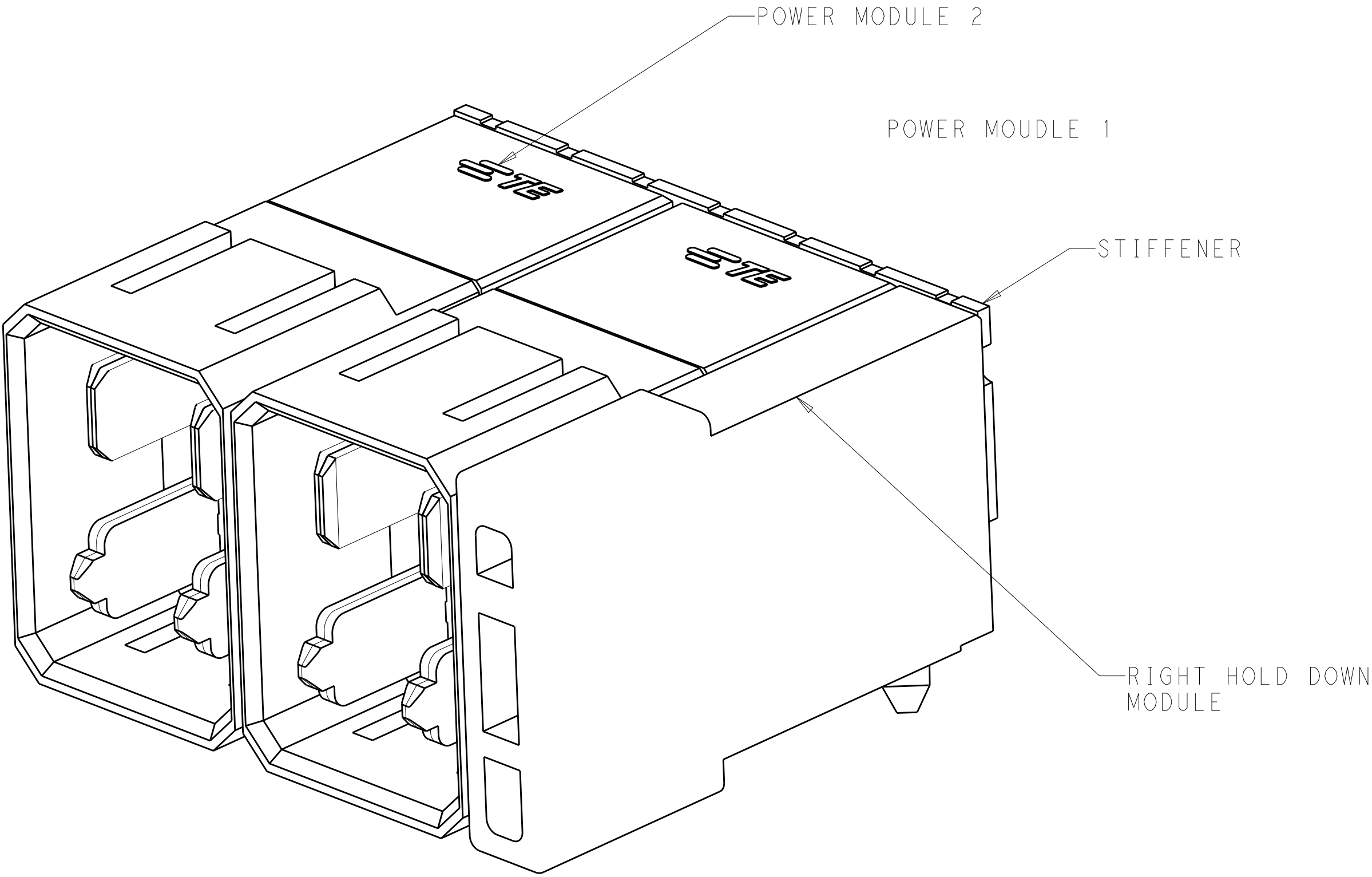


LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
			A	INITIAL RELEASE	25MAY2012	LW	AC
			A1	REV PER ECR-12-010636	19JUN2012	LW	AC



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

DIMENSIONS:

mm

0 PLC ±--
1 PLC ±--
2 PLC ±0.25
3 PLC ±--
4 PLC ±--
ANGLES ±°
FINISH

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

±--
±0.25
±--
±--
±°

MATERIAL

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

114-32028

WEIGHT

-

NAME

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

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

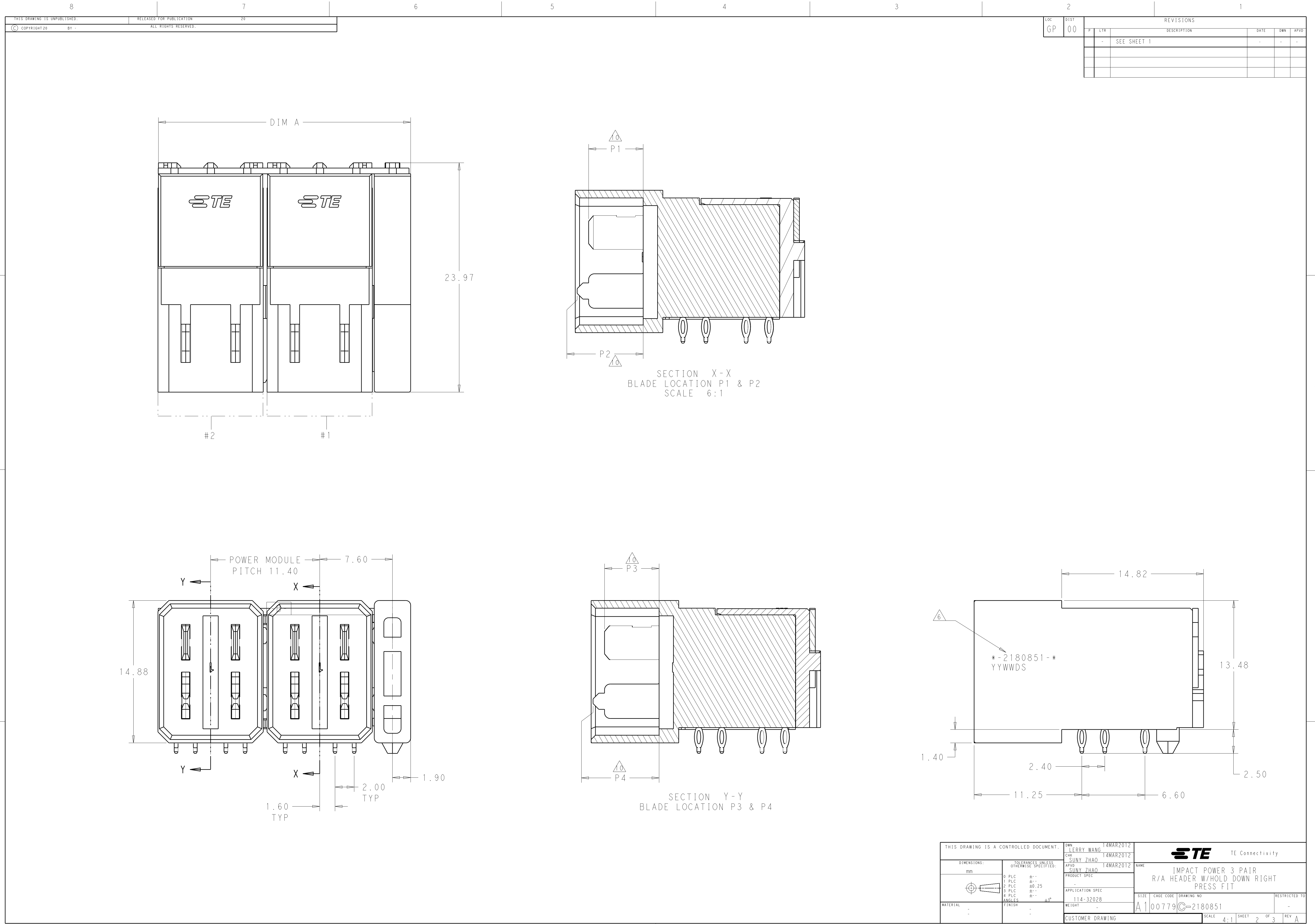
RESTRICTED TO

CUSTOMER DRAWING

SCALE 4:1

SHEET 1 OF 3

REV A1



LOC	DIST	REVISONS				
		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	SIZE: A100779C=2180851	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
0 PLC ±.1		114-32028	SCALE: 4:1	
1 PLC ±.1		WEIGHT: -	SHEET 2 OF 3	
2 PLC ±0.25		CUSTOMER DRAWING	REV A	
3 PLC ±.1				
4 PLC ±.1				
ANGLES ±.5°				
FINISH -				

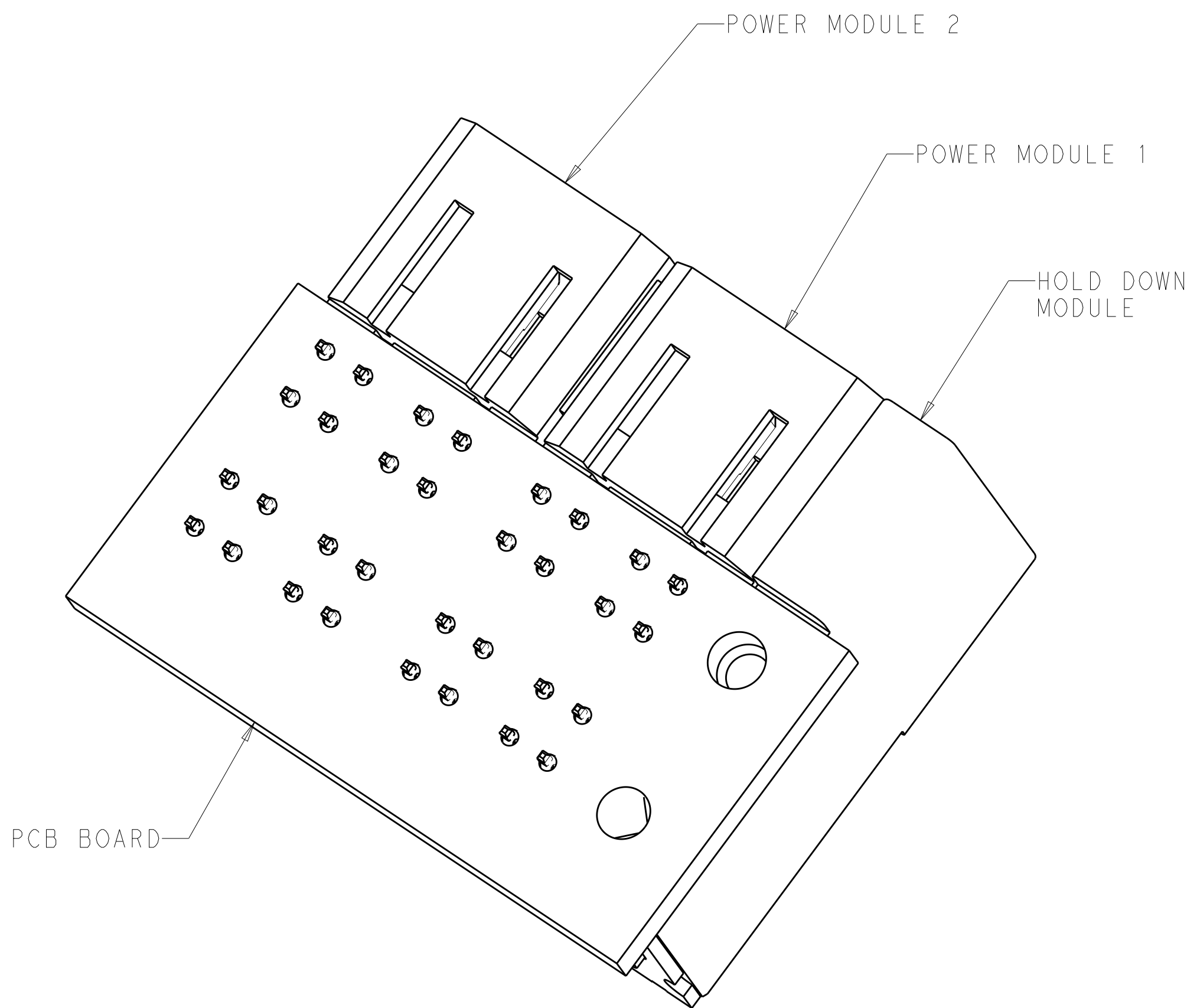
LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					-	SEE SHEET 1	-	-	-

D

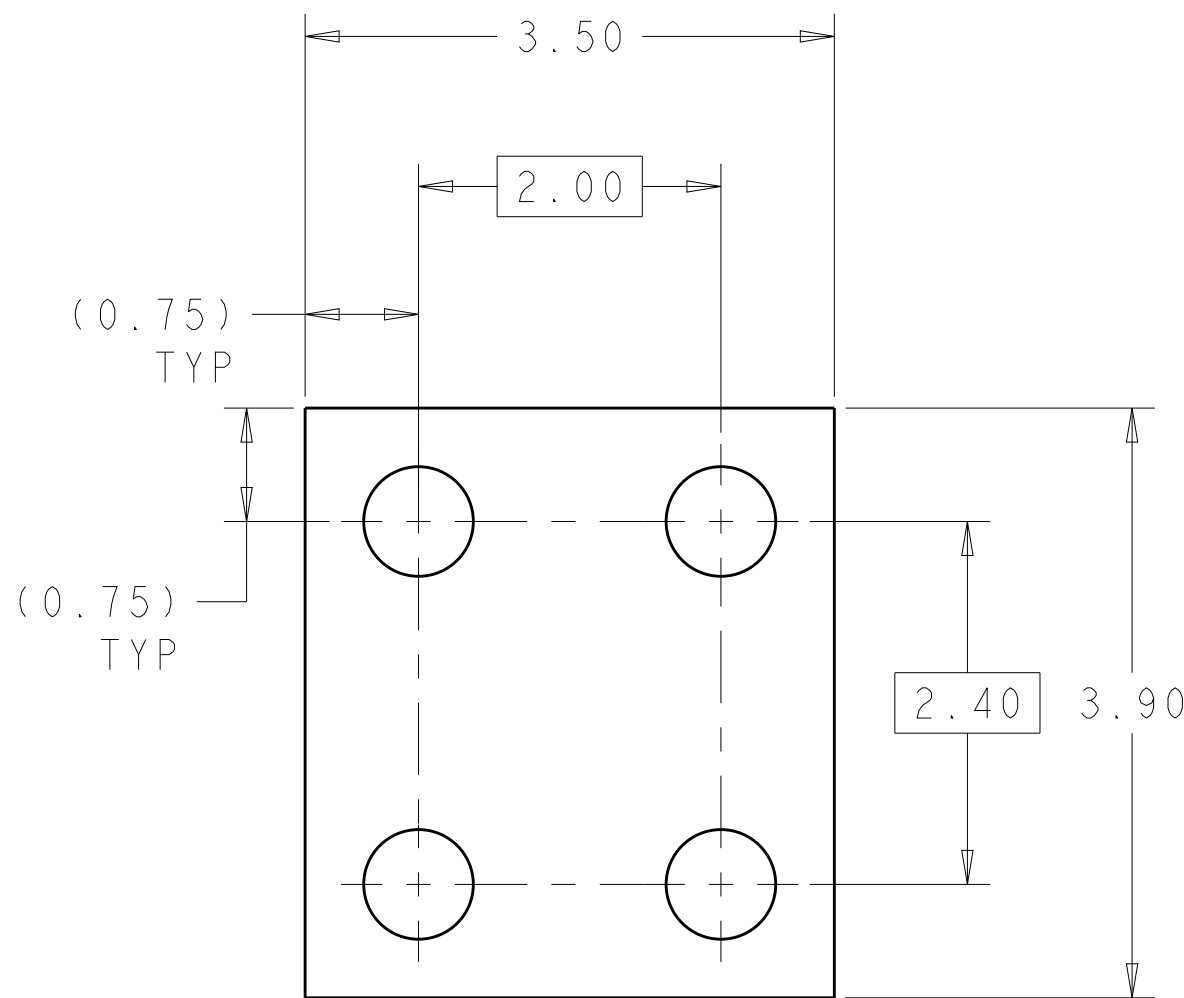
C

B

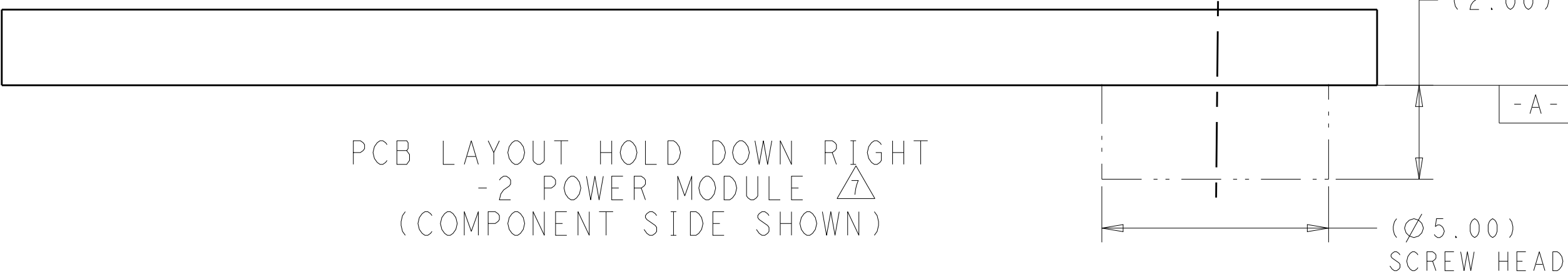
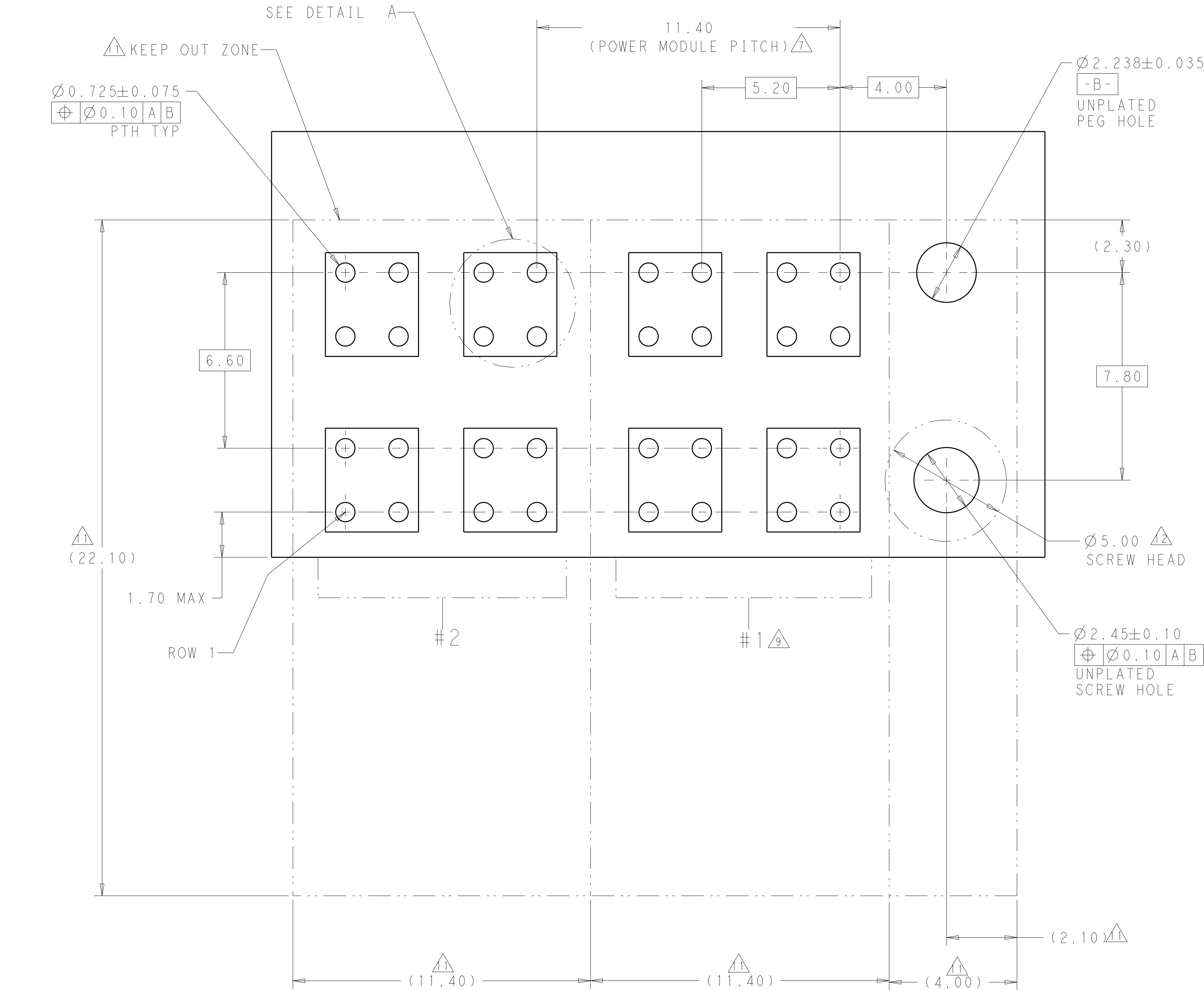
A



CONNECTOR WITH PCB BOARD



DETAIL A
COPPER PAD REFERENCE
SCALE 20:1



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 ±.125		APPLICATION SPEC	R/A HEADER W/HOLD DOWN RIGHT	
2 PLC ±.15		WEIGHT	PRESS FIT	
3 PLC ±.175		SIZE	114-32028	
4 PLC ±.2		CAGE CODE	A100779C=2180851	
ANGLES FINISH		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
MATERIAL		SCALE 4:1	SHEET 3 OF 3	
		REV A		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9