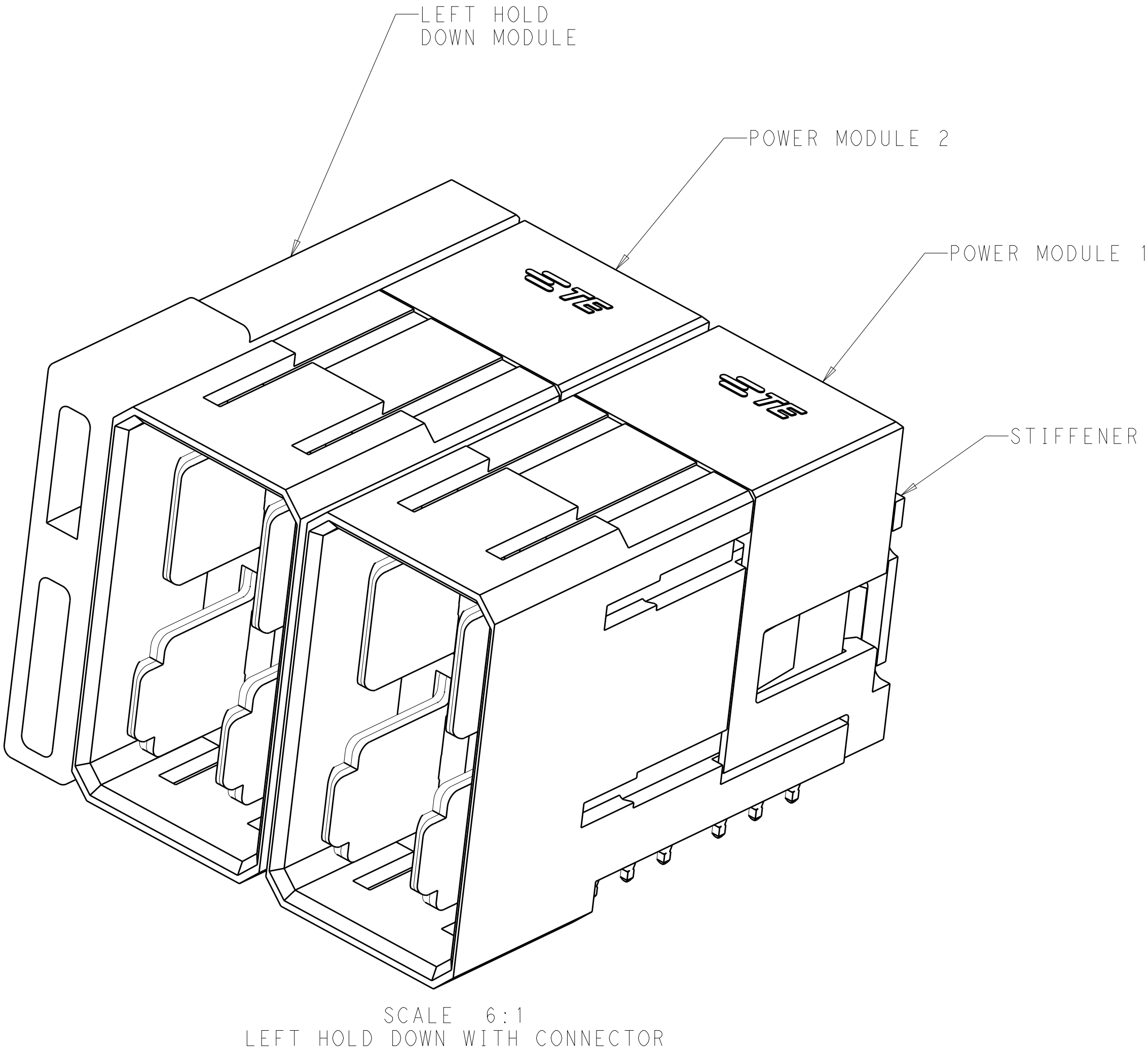


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	INITIAL RELEASE	24MAY2012	LW	AC
			A1	REV PER ECR-12-010636	19JUN2012	LW	AC



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:107-97874
- 5 MATED WITH 2169809-*
- 6 LASER MARK PART NUMBER AND DATE CODE (YYWWDS)
CAN BE AT THE OPPOSITE SIDE
- 7 ADD 11.40MM FOR EACH ADDITIONAL MODULE
- 8.REFER TO DOCUMENT NUMBER:2169802 FOR INDIVIDUAL
MODULE COMPONENT INFORMATION
- 9 FIRST POWER MODULE(1#) STARTS FROM THE RIGHT
- 10 DIMENSION P1&P2 FOR POWER MODULE 1, P3&P4 FOR POWER MODULE 2
- 11 COMPONENT STAY AWAY ZONE FROM CONNECTOR
- 12 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	7-2180488-0
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180488-9
OBSOLETE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180488-8
OBSOLETE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180488-7
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180488-6
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180488-5
OBSOLETE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180488-4
OBSOLETE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	6-2180488-3
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	6-2180488-2
OBSOLETE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	6-2180488-1
OBSOLETE			5.70	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	6-2180488-0
OBSOLETE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180488-9
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	5-2180488-8
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	5-2180488-7
OBSOLETE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	5-2180488-6
OBSOLETE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	5-2180488-5
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	5-2180488-4
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	5-2180488-3
OBSOLETE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	5-2180488-2
OBSOLETE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	5-2180488-1
ACTIVE	TRAY	TIN	6.90	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	2-2180488-0
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180488-9
ACTIVE			6.90	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180488-8
ACTIVE			6.90	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180488-7
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180488-6
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180488-5
ACTIVE			5.70	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180488-4
ACTIVE			5.70	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	1-2180488-3
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	5.70	26.40	2X	1-2180488-2
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	6.90	26.40	2X	1-2180488-1
ACTIVE			5.70	5.70	5.70	5.70	26.40	2X	1-2180488-0
ACTIVE			5.70	5.70	6.90	6.90	26.40	2X	2180488-9
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	5.70	26.40	2X	2180488-8
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	6.90	26.40	2X	2180488-7
ACTIVE			6.90	6.90	5.70	5.70	26.40	2X	2180488-6
ACTIVE			6.90	6.90	6.90	6.90	26.40	2X	2180488-5
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	5.70	15.00	1X	2180488-4
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	6.90	15.00	1X	2180488-3
ACTIVE			N/A	N/A	5.70	5.70	15.00	1X	2180488-2
ACTIVE			N/A	N/A	6.90	6.90	15.00	1X	2180488-1
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 06MAR2012
CHK: SUNY ZHAO 06MAR2012
APVD: SUNY ZHAO 06MAR2012

TE Connectivity

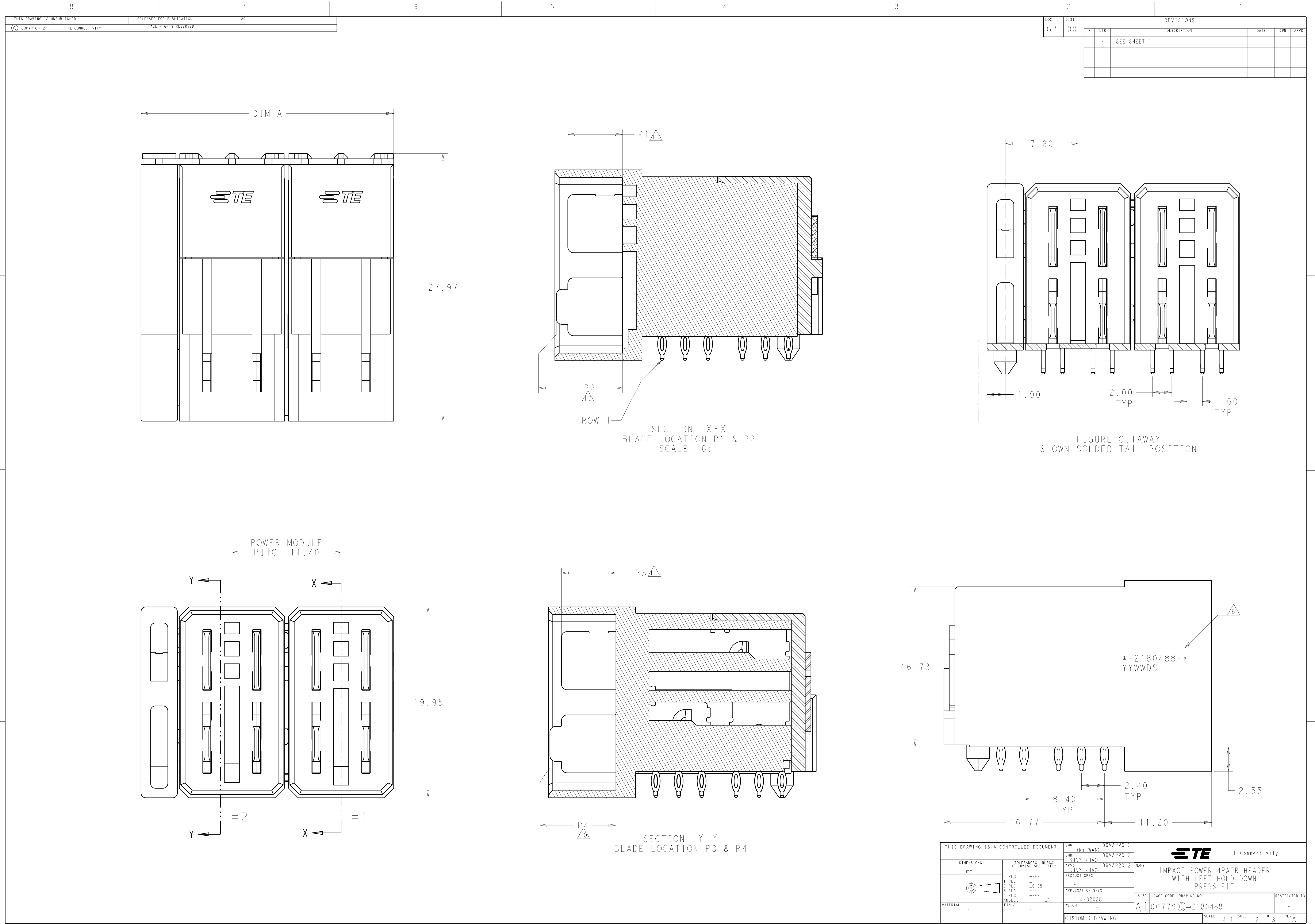
DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±---
1 PLC ±---
2 PLC ±0.25
3 PLC ±---
4 PLC ±---
ANGLES ±°
FINISH

PRODUCT SPEC
APPLICATION SPEC
114-32028
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

NAME
IMPACT POWER 4PAIR HEADER WITH LEFT HOLD DOWN PRESS FIT
SIZE
A1
CAGE CODE
00779
DRAWING NO
2180488
RESTRICTED TO
-

SCALE
4:1
SHEET
1 OF 3
REV
A1



LOC		DIST		REVISONS			
GP		00		DATE	OWN	APVD	
				DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
				SEE SHEET 1	-	-	-

SECTION X-X
BLADE LOCATION P1 & P2
SCALE 6:1

FIGURE: CUTAWAY
SHOWN SOLDER TAIL POSITION

SECTION Y-Y
BLADE LOCATION P3 & P4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: LERRY WANG 06MAR2012	STE TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK: SUNY ZHAO 06MAR2012		
mm		APVD: SUNY ZHAO 06MAR2012	NAME	
		PRODUCT SPEC	IMPACT POWER 4PAIR HEADER WITH LEFT HOLD DOWN PRESS FIT	
		APPLICATION SPEC	SIZE	
		ANGLES	114-32028	
		FINISH	A100779C=2180488	
MATERIAL		WEIGHT	RESTRICTED TO	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1 SHEET 2 OF 3 REV A1	



Technical drawing of a rectangular panel with six circular holes arranged in a 3x2 grid. The panel has a width of 6.30 and a height of 6.30. The holes are spaced 3.50 apart horizontally and 2.40 apart vertically. The center-to-center distance between the first and last hole in each row is 2.00. The distance from the top edge to the center of the top row of holes is 0.75. The distance from the right edge to the center of the rightmost hole is 0.75. The drawing includes dimension lines, arrows, and labels for these measurements.

SEE DETAIL

—POWER MODULE 1

		- B -
UNPLATED	PEG	HOLE

	$\varnothing 0.10$	A	B
---	--------------------	---	---

UNPLATED
SCREW HOLE


 5.00 —
 SCREW HEAD

$\triangle(2,10)$

△ (4 . 0 0) -

(2.00)

△ (Ø 5.00)
SCREW HEAD

11.40
(POWER MODULE PITCH) $\triangle 7$

—KEEP OUT ZONE

	 0.10	A	B
PTH TYP			

(17.00)

	13.20
--	-------

8.40

2.40
- TYP

.70MAX

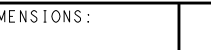
(12.40)

ROW 1

$$(2, 10) \triangle 11$$

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

1.60MIN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN. 06MAR2012 LERRY WANG CDR. 06MAR2012 SUNY ZHAO APVD. 06MAR2012 SUNY ZHAO		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±.00 1 PLC ±.00 2 PLC ±0.25 3 PLC ±.00 4 PLC ±.00 ANGLES ±3°		NAME IMPACT POWER 4PAIR HEADER WITH LEFT HOLD DOWN PRESS FIT	
MATERIAL -		FINISH -		WEIGHT -	
CUSTOMER DRAWING		SIZE A1		CASE CODE 100779	
DRAWING NO C=2180488		SCALE 4:1		SHEET 3 OF 3	
REV. A		RESTRICTED TO -		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