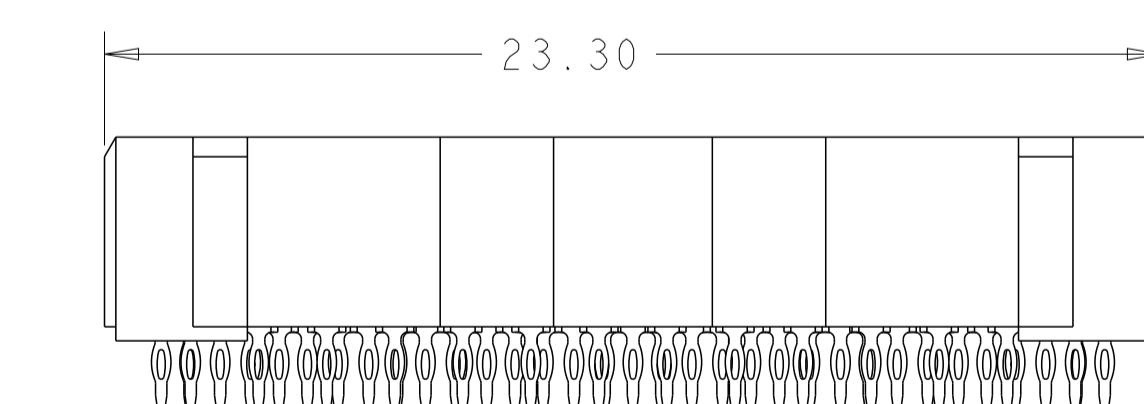
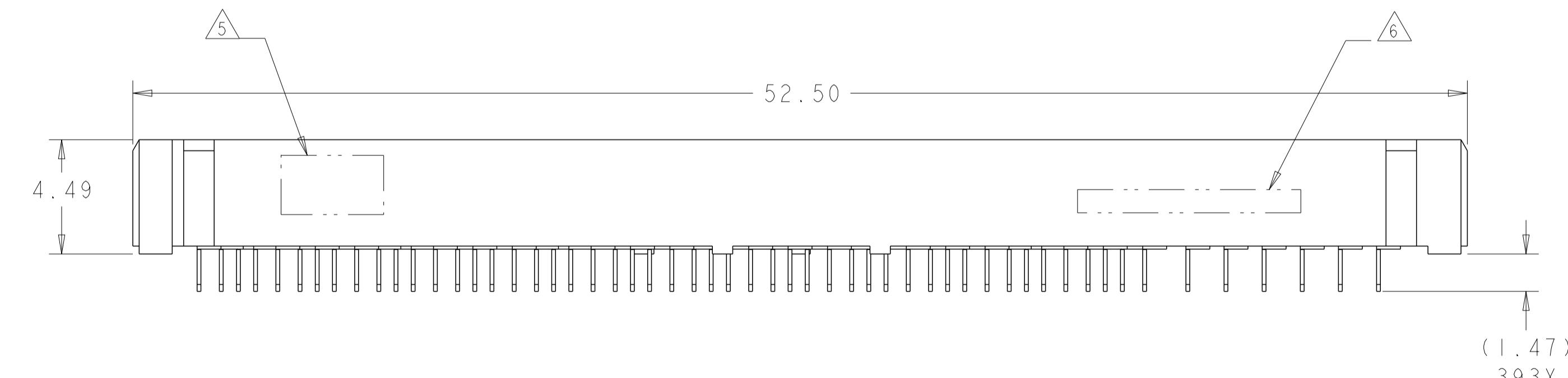
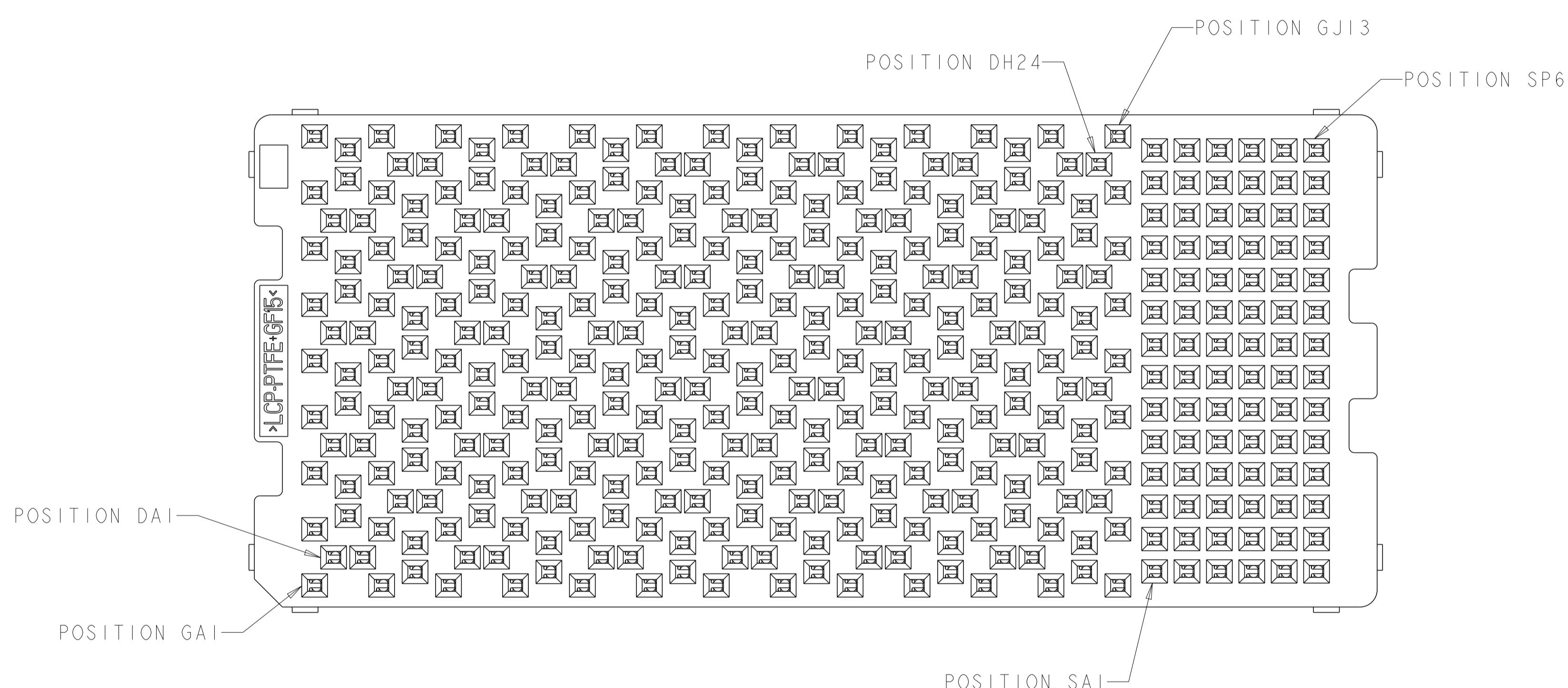


ISOMETRIC VIEWS  
SCALE 3:1



**MATERIAL:**  
HOUSING: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY  
RATING UL 94-VO  
CONTACT: COPPER ALLOY

2. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT  
SPECIFICATION, 108-2375; BASED ON TELCORDIA  
GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL IIII,  
(CENTRAL OFFICE).  
SEE TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2375 FOR  
TEST SEQUENCES.

3. ROWS GA THRU GJ (SHOWN DARKENED) ARE TYPICALLY  
USED AS GROUNDS.

4. SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES HOLE TO  
HOLE LOCATION WITHIN HOLE PATTERN. POSITIONAL  
TOLERANCE OF HOLE PATTERN TO FIDUCIAL MARKS  
OR PCB DATUMS SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER.

5. AREA RESERVED FOR TE CONNECTIVITY LOGO.

6. AREA RESERVED FOR PART NUMBER (X-XXXXXX-X)  
AND DATE CODE (YYWW).

7. USE CENTERLINES INDICATED ON PCB HOLE PATTERN  
TO ESTABLISH ALIGNMENT BETWEEN HEADER AND  
RECEPTACLE BOARDS.

8. PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS:  
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING =  $\phi 0.420 \pm 0.013$   
COPPER PLATING THICKNESS =  $0.038 \pm 0.013$   
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE =  $\phi 0.344 \pm 0.039$   
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.25mm OF  
THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING  
SIDE.

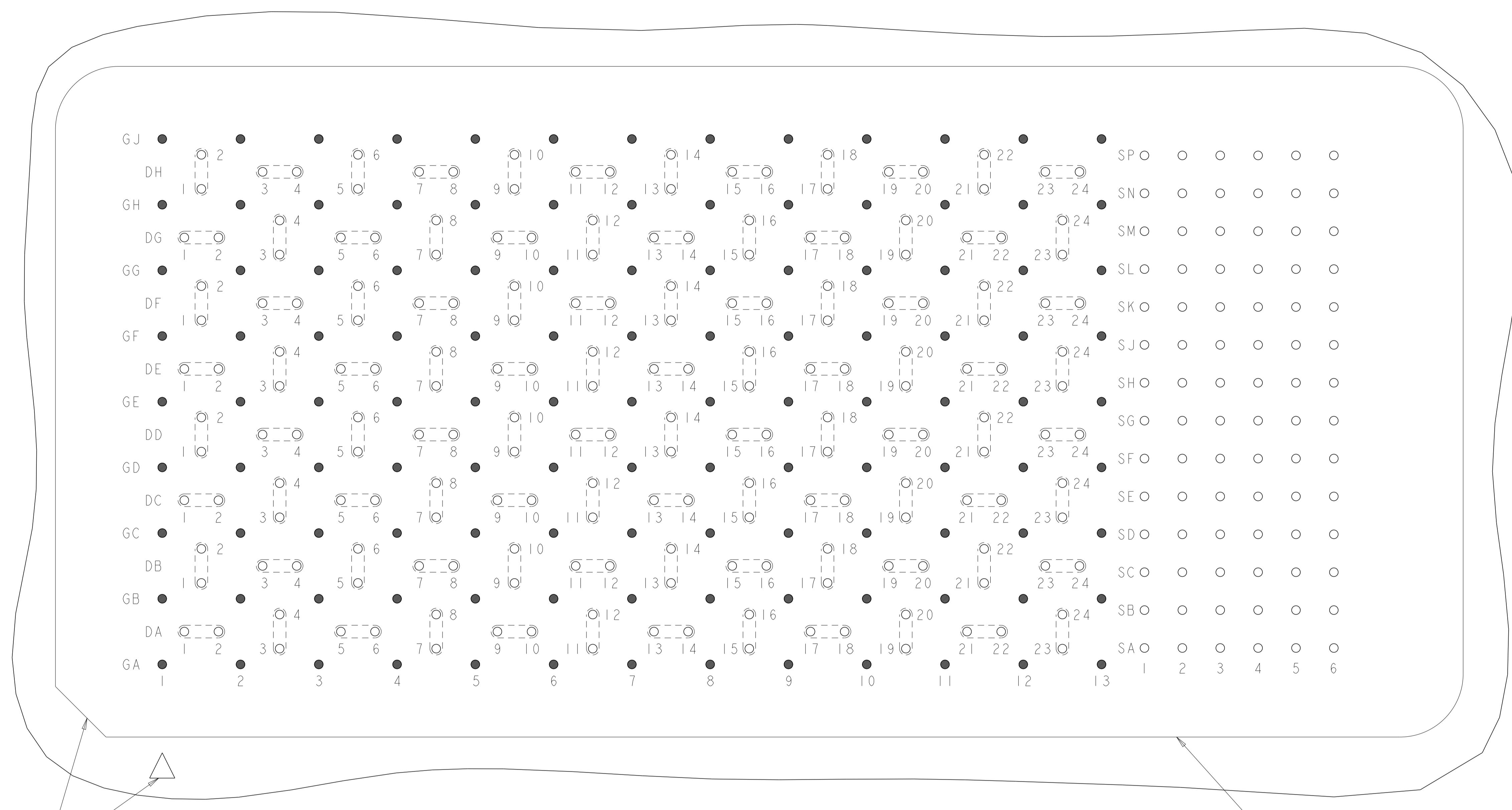
9. CONTACT SALES FOR PART AVAILABILITY.

**SIZE 3 HOUSING \***  
**96 DIFFERENTIAL PAIRS**  
**84 HIGH DENSITY GRID**  
**393 TOTAL SIGNAL CONTACTS**

\* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE

	MATTE Sn	5-2110551-1
	Sn/Pb	2110551-1
TOOLED	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER
	RECEPTACLE ASSEMBLY	TE Connectivity
	96/84/393	
	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
1 PLC	$\pm 0.13$	
3 PLC	$\pm 0.013$	
4 PLC	$\pm 0.013$	
ANGLES	$\pm 1^\circ$	
MATERIAL	FINISH	
	A100779(C=2110551)	
CUSTOMER DRAWING	SCALE 6:1	REV A
	1 OF 3	

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



PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION   
 SHOWN FROM CONNECTOR SIDE  
 SCALE 10:1

A1 CORNER  
 INDICATORS.

MATED CONNECTOR OUTLINE  
 SEE SHEET 3 FOR LOCATION TO HOLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		D. RINGLER 11 JUN 2009	TE Connectivity
CHG	D. TROUT 11 JUN 2009	J. FEDDER 11 JUN 2009	
DIMENSIONS:	mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
		0 PLC ± <sup>0.000</sup>	
		1 PLC ± <sup>0.013</sup>	
		2 PLC ± <sup>0.013</sup>	
		3 PLC ± <sup>0.013</sup>	
		4 PLC ± <sup>0.013</sup>	
PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC	
108-2375		114-13249	
MATERIAL	FINISH	ANGLES	RESTRICTED TO
		± <sup>0.013</sup>	
WEIGHT			
A100779C=210551			
CUSTOMER DRAWING			
SCALE 6:1	SHEET 2 OF 3	REV A	





# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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