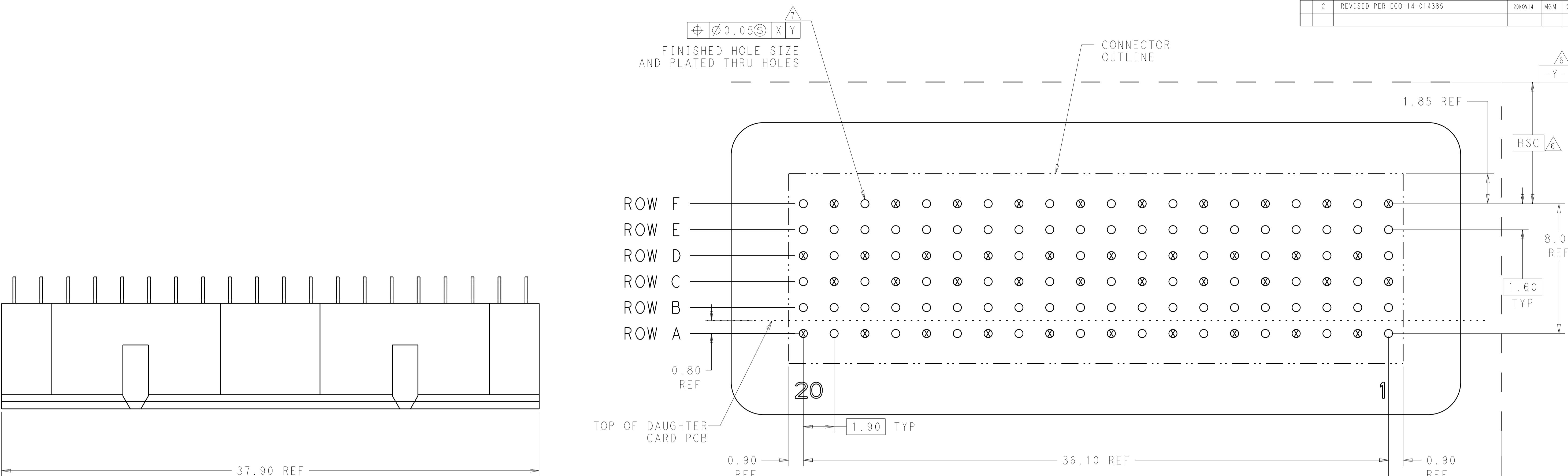


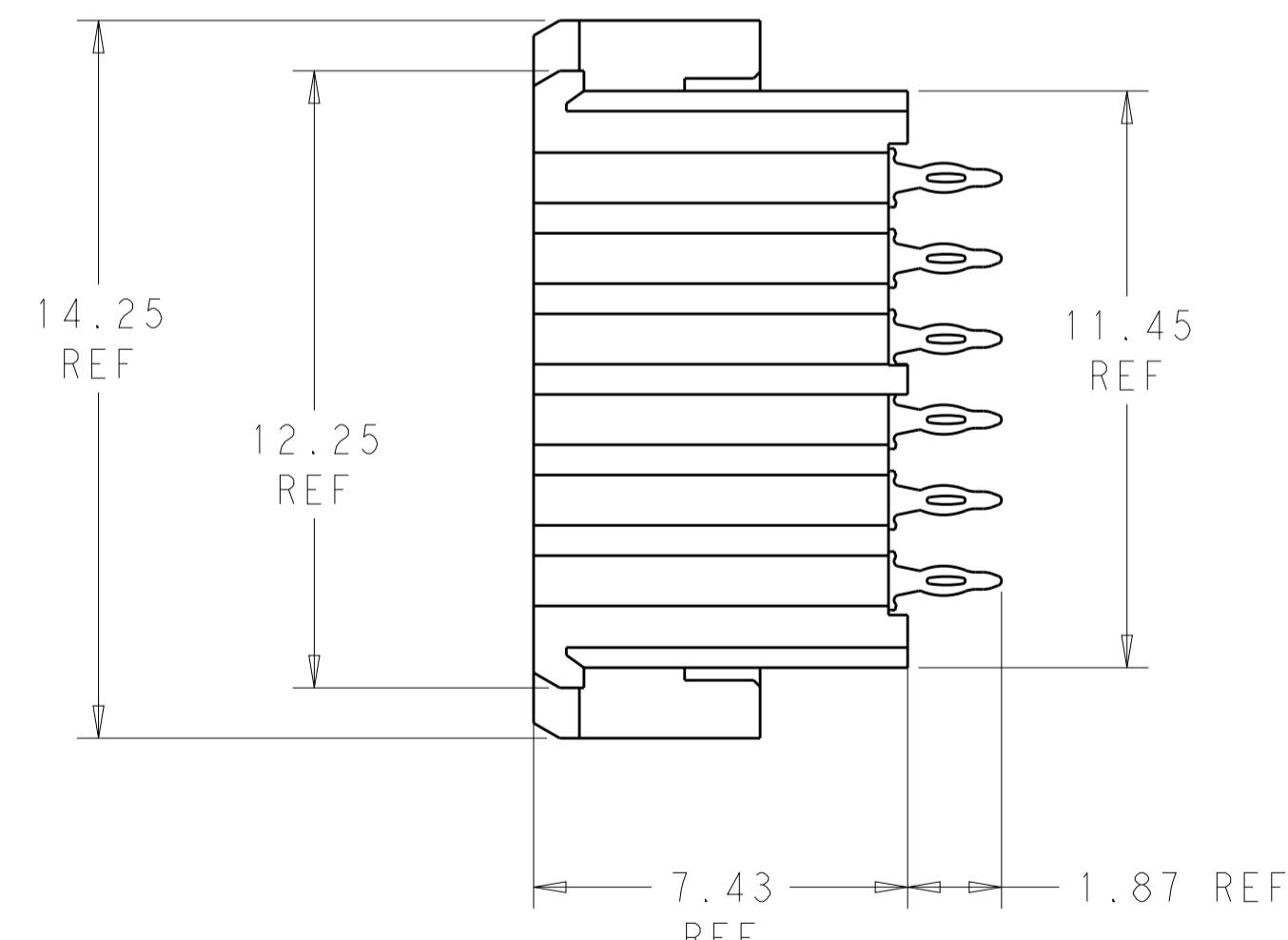
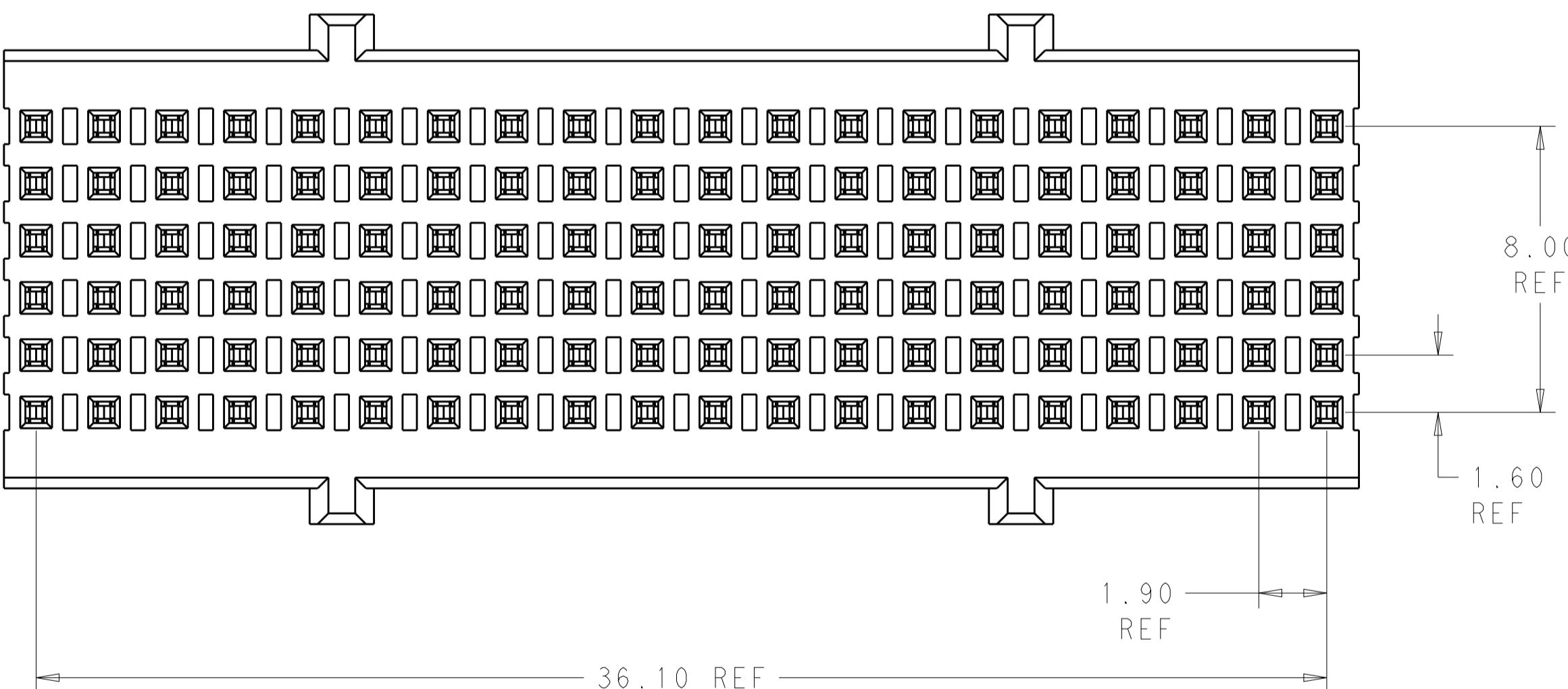
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
RELEASED FOR PUBLICATION 20
ALL RIGHTS RESERVED.
© COPYRIGHT 20 BY -

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
A				REVISED PER ECO-12-018102	17OCT2012	MGM	CT
B				ECO-13-004759	01APR2013	KG	DH
C				REVISED PER ECO-14-014385	20NOV14	MGM	CT



○ = SIGNAL
△ = GROUND

RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 8:1



- 1 MATERIAL: CONTACT - COPPER ALLOY
HOUSING - LCP, COLOR - BLACK
- 2 FINISH: MATING AREA: 1.27µm MIN GOLD OVER 1.25µm MIN NICKEL
- 3 FINISH: COMPLIANT PIN AREA: 0.38µm MIN BRIGHT TIN LEAD OVER 1.27µm MIN NICKEL
- 4 FINISH: COMPLIANT PIN AREA: 0.38µm MIN MATTE TIN OVER 1.27µm MIN NICKEL
- 5 --
- 6 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 7 REFERENCE APPLICATION SPEC 114-13267 FOR RECOMMENDED PLATING THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.
- 8 RECOMMENDED DIFFERENTIAL PAIR CONFIGURATION SHOWN.
THE CONNECTOR UTILIZES AN OPEN PIN FIELD AND CAN BE LAID OUT IN A SINGLE-ENDED CONFIGURATION.

2102098-2	
2102098-1	
FINISH	PART NUMBER
TE Connectivity	
Fortis Zd, 2-PAIR, 20-COLUMN VERTICAL, CENTER MODULE ASSEMBLY	
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS)	D. BELACK 04NOV2010 C. TSANG M. MCALONIS
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC	±0.13
1 PLC	±0.05
2 PLC	±0.05
3 PLC	±0.05
4 PLC	±0.05
PRODUCT SPEC 108-2409	
APPLICATION SPEC 114-13267	
MATERIAL	WEIGHT ~ 4.88 g
FINISH	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A 100779 C=2102098
RESTRICTED TO Customer Drawing	
SCALE 7:1 SHEET 1 OF 1 REV C	



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