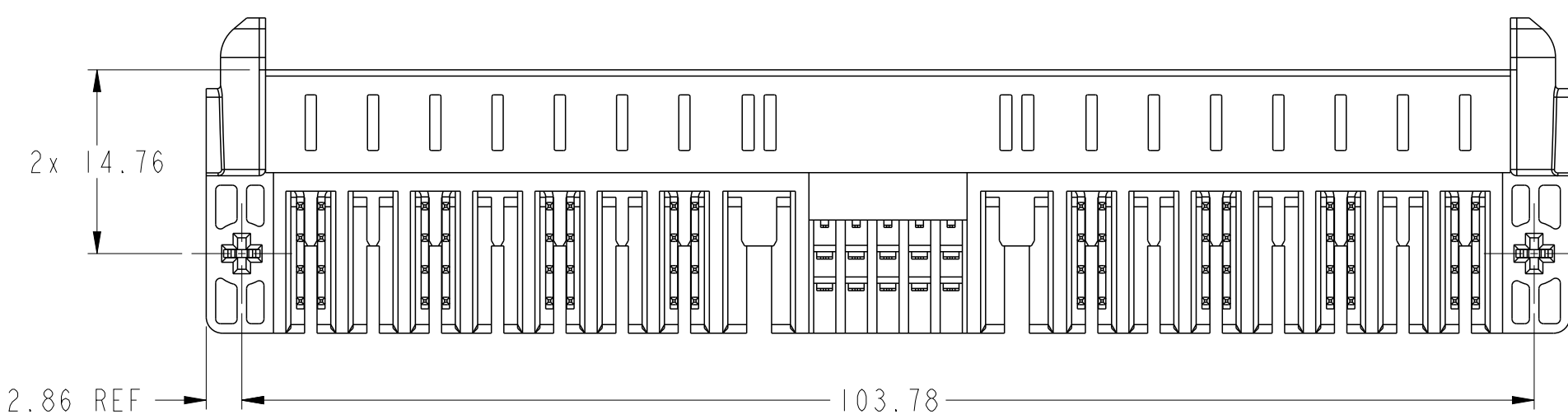
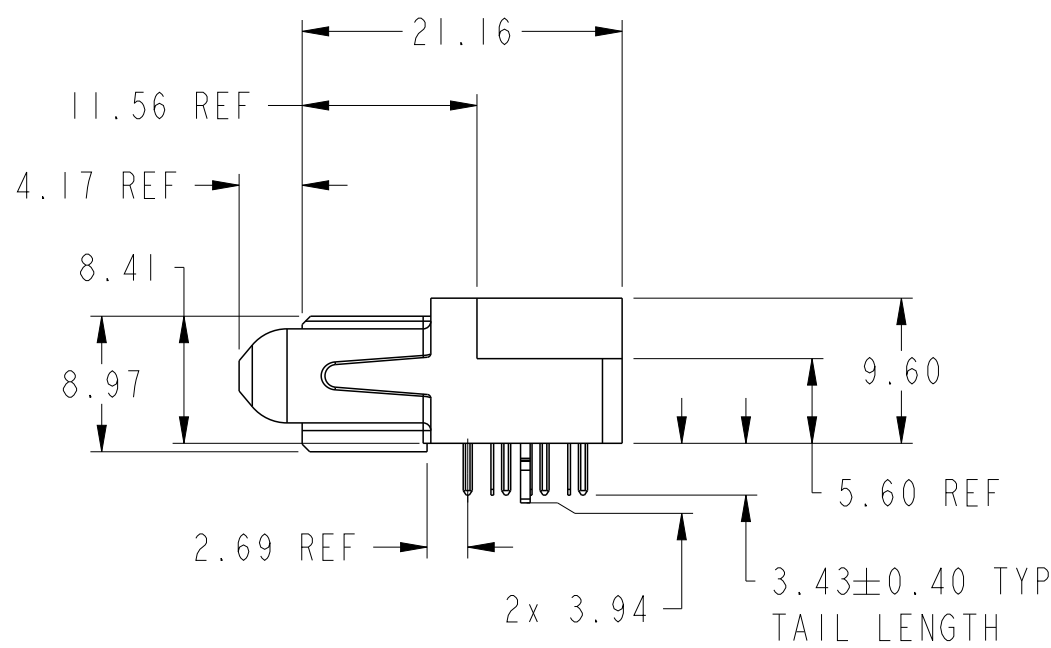
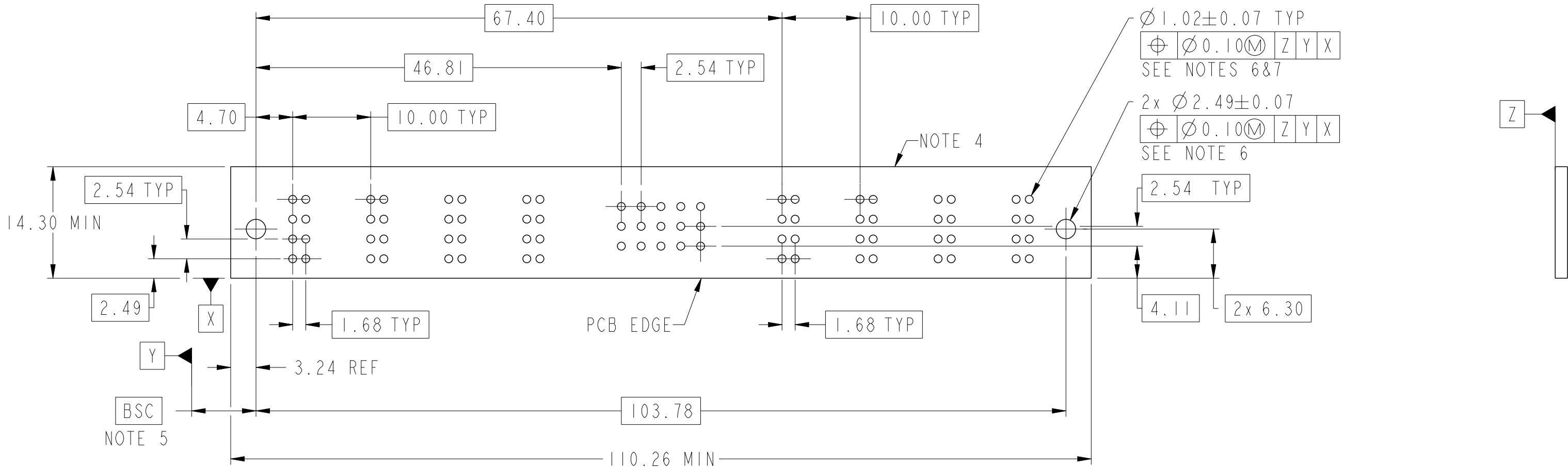


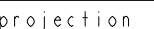


spec ref -		dr Kaka Zhang		2016/04/01		projection		mm		size A2		scale 2:1	
tolerance std		eng De-Ming Lu		2016/05/18						ecn no -		rel level Released	
ISO 406		chr Fancy Zhang		2016/05/18									
ISO 1101		appr Pei-Ming Zheng		2016/05/18									
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						product family		PwrBlade ULTRA					
surface -		linear		0.X ±0.5		Amphenol FCI		7HP+2LP+15S+2LP+7HP, STB R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA		dwg no 10127401-12H1410		rev A	
		0.XX ±0.25											
		0.XXX ±0.130											
ISO 1302		angular 0° ±2°				cat. no. -		Product - Customer Drw		sheet 1 of 3			

PRODUCT NO.	ROWS		HIGH POWER								L/P		SIGNAL					L/P		HIGH POWER								
		E2	P14	P13	P12	P11	P10	P9	P8	L4	L3	5	4	3	2	1	L2	L1	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	E1		
10127401-12HI410LF	C B A																											

CODE	DESCRIPTION
RC	RIGHT POWER CONTACT
LC	LEFT POWER CONTACT
E	SIGNAL CONTACT
F	SIGNAL CONTACT
G	SIGNAL CONTACT
X	OMITTED
HA	HOLD DOWN



spec ref -		dr Kaka Zhang		2016/04/01				size A2	scale 2:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101		eng De-Ming Lu		2016/05/18				ecn no -	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr Fancy Zhang		2016/05/18				rel level Released	
		appr Pei-Ming Zheng		2016/05/18				product family PwrBlade ULTRA	
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.5		7HP+2LP+15S+2LP+7HP, STB			dwg no 10127401-12HI410	rev A
		0.XX	±0.25						
		0.XXX	±0.130						
	angular	0°	±2°		R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA				
		cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 2 of 3	

1

2

3

4

5

6

7

8

PRODUCT NUMBER

10127401-12HI410LF

NOTES:

1.

"FCI", PART NUMBER AND DATE CODE TO BE MARKED ON THIS SURFACE.
THE P/N CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH SPACE ON THIS SURFACE.

2.

MATERIALS:
HOUSING: GLASS FILLED WITH HIGH TEMP POLYAMIDE, UL94V-0.
POWER CONTACTS: COPPER ALLOY.
SIGNAL CONTACTS: COPPER ALLOY.
HOLD DOWN: COPPER ALLOY.

3.

PLATING SPECIFICATION: FCI 10135186.

4.

DENOTES CONNECTOR KEEP OUT ZONE.

5.

DATUM AND BASIC DIMENSION ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

6.

ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.

7.

1.150±0.025mm DRILLED HOLE PLATED WITH 7.62µm MIN Sn OVER
25.4µm-76.2µm Cu PLATING TO ACHIEVE A 1.02±0.07mm FINISHED HOLE.

8.

PRODUCT SPECIFICATION: FCI GS-12-1176.
APPLICATION SPECIFICATION: FCI GS-20-0389.
PRODUCT PACKAGE SPECIFICATION: FCI GS-14-2354.

9.

THE VOID CORING BETWEEN POWER MODULES, SIGNAL MODULES AND END MODULES ARE
OPTIONAL AND THE SHAPE MAY BE DIFFERENT TO OPTIMIZE THE MOLDING
PROCESS. THE VOID CORING WILL NOT EFFECT THE PRODUCT FUNCTION.

Amphenol
FCI

© 2016 APCI

1

2

3

4

5

PDS: Rev :A

STATUS:Released

Printed: May 18, 2016

spec ref

-

tolerance std

ISO 406
ISO 1101

surface

ISO 1302

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED

linear

0.X

±0.5

0.XX

±0.25

0.XXX

±0.130

angular

0°

±2°

dr

Kaka Zhang

2016/04/01

eng

De-Ming Lu

2016/09/18

chr

Fancy Zhang

2016/09/18

appr

Pei-Ming Zheng

2016/09/18

Amphenol
FCI

title

7HP+2LP+15S+2LP+7HP, STB
R/A RECEPTACLE, PwrBlade ULTRA

projection

mm

size

A2

scale

2:1

ecn no

-

product family

PwrBlade ULTRA

rel level

Released

cat. no.

-

Product - Customer Drw

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