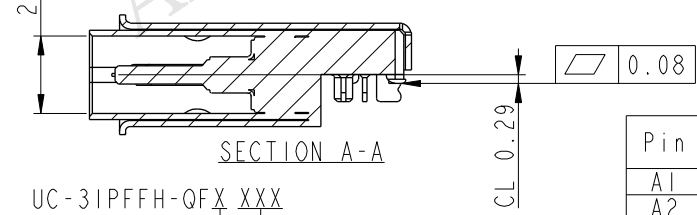
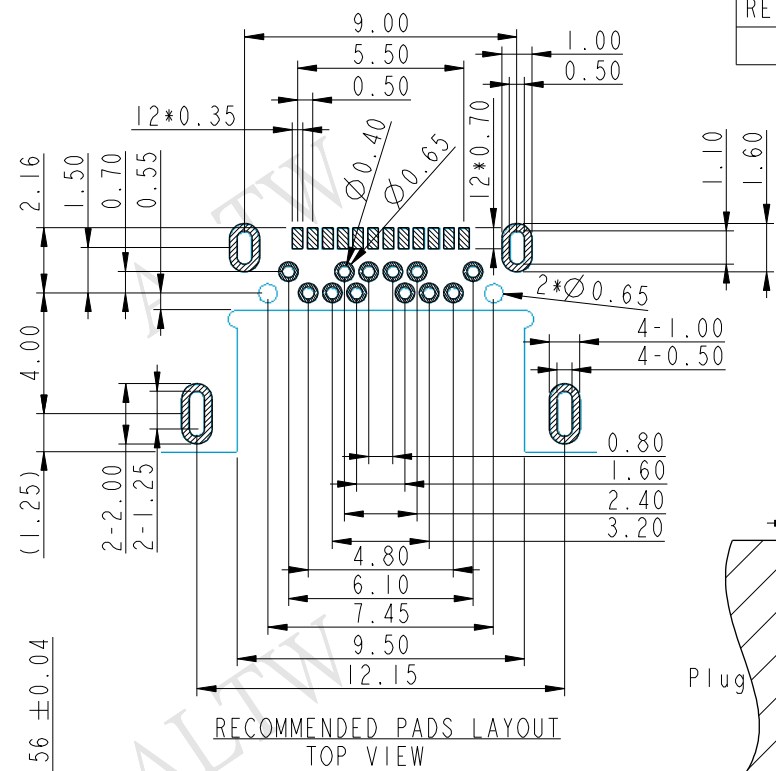
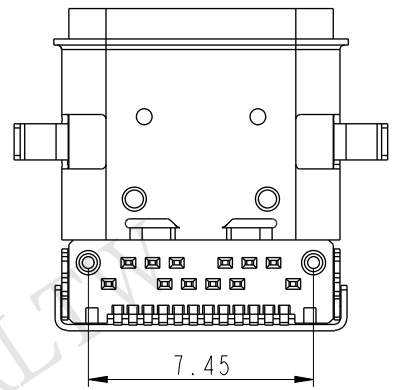
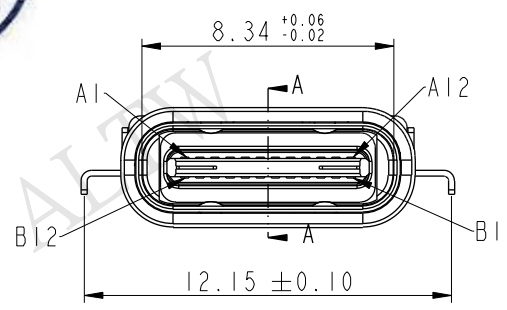
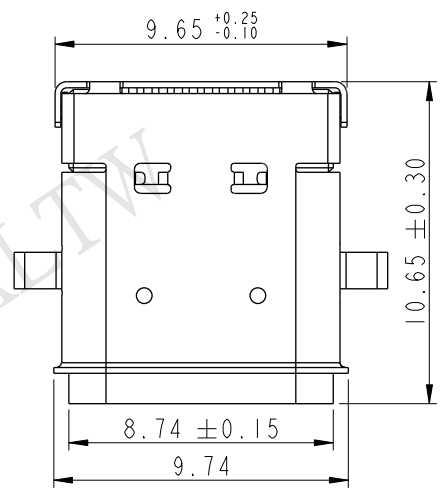


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

REV.	DESCRIPTION
A	New Initial

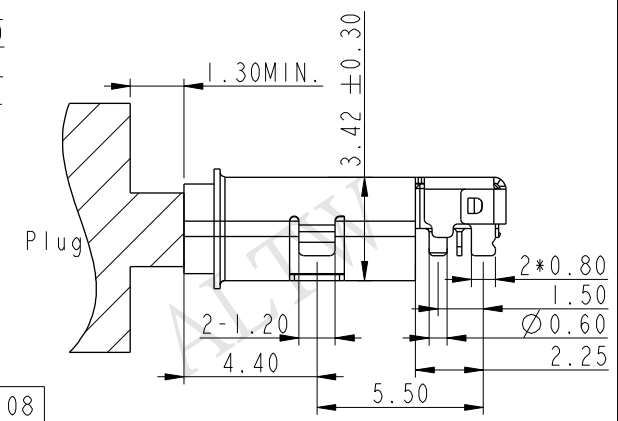
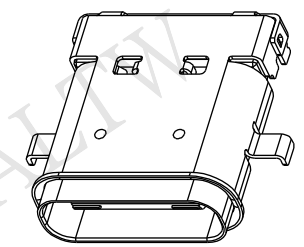
ALTW  
CONFIDENTIAL  
2018-04-03  
R&D DEPT.

ALTW  
DCC. DEPT.  
CONFIDENTIAL  
2018.05.04  
ISSUED



UC-31PFFH-QFX XXX  
IPX7:7  
001:With TID  
002:Non TID

- Note:
- \* IP: IPXX
  - \* Connecote: Thermoplastic
  - \* Pin: Copper Alloy
  - \* Shield: Stainless (Inner)  
Stainless & Nickel Plating (Out)
  - \* Operating Temperature: -40°C To +85°C



Pin	Signal Name	Mating Sequence	Pin	Signal Name	Mating Sequence
A1	GND	First	B12	GND	First
A2	SSTXp1	Second	B11	SSRXp1	Second
A3	SSTXn1	Second	B10	SSRXn1	Second
A4	Vbus	First	B9	Vbus	First
A5	CC1	Second	B8	SBU2	Second
A6	Dp1	Second	B7	Dn2	Second
A7	Dn1	Second	B6	Dp2	Second
A8	SBU1	Second	B5	CC2	Second
A9	Vbus	First	B4	Vbus	First
A10	SSRXn2	Second	B3	SSTXn2	Second
A11	SSRXp2	Second	B2	SSTXp2	Second
A12	GND	First	B1	GND	First
SHELL		GND	SHELL		GND

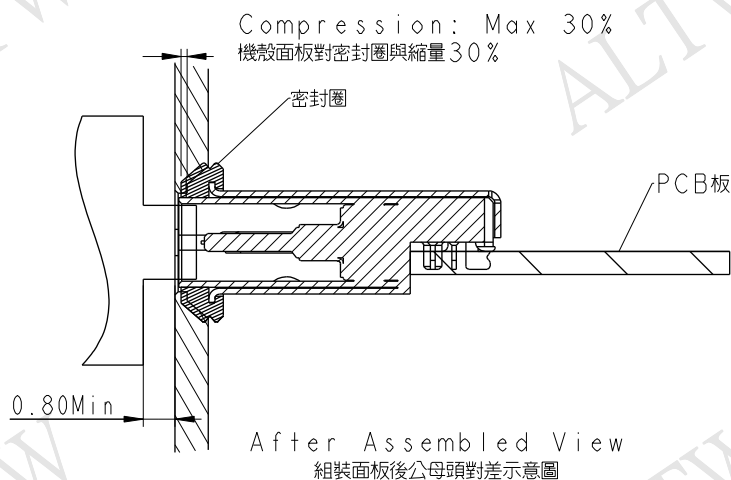
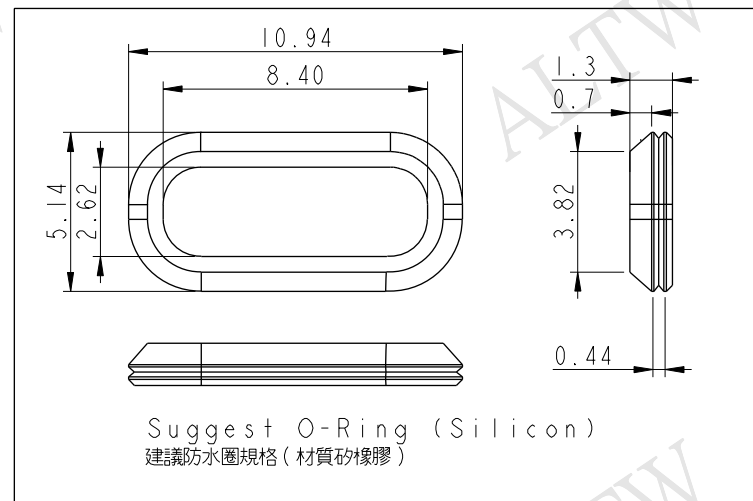
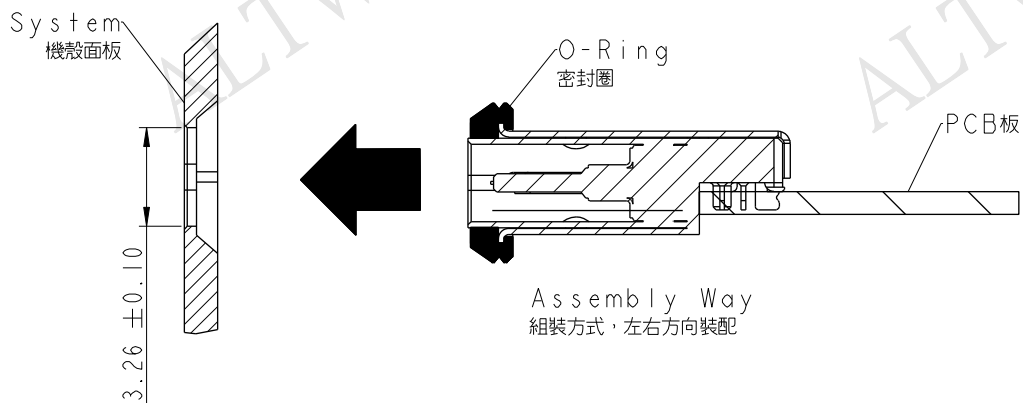
UNIT: mm  
TOLERANCE  
±0.5 mm

TITLE  
USB 3.1 C TYPE JACK  
SCALE 4:1  
SIZE A4  
SHEET 1 OF 3  
REV. A  
WC-REV. A.3  
QC: Inspection item

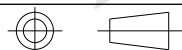
**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO UC-31PFFH-QFXXXX  
DRAWN BY Richard  
DATE 2018/04/03  
DWG NO UC-31PFFH-QFXXXX  
CHECKED BY Neo  
DATE 2018/04/03  
CUSTOMER ALTW  
APPROVED BY Max  
DATE 2018/04/03

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF AMPHENOL LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY AMPHENOL LTW.



UNIT: mm



TOLERANCE

±0.5 mm

TITLE

USB 3.1 C TYPE JACK

SCALE 4:1

SIZE A4

SHEET 2 OF 3

REV. A

WC-REV. A.3

☉: Inspection item

**Amphenol LTW**

安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO

UC-31PFFH-QFXXXX

DWG NO

UC-31PFFH-QFXXXX

CUSTOMER

ALTW

DRAWN BY

Richard

CHECKED BY

Neo

APPROVED BY

Max

DATE

2018/04/03

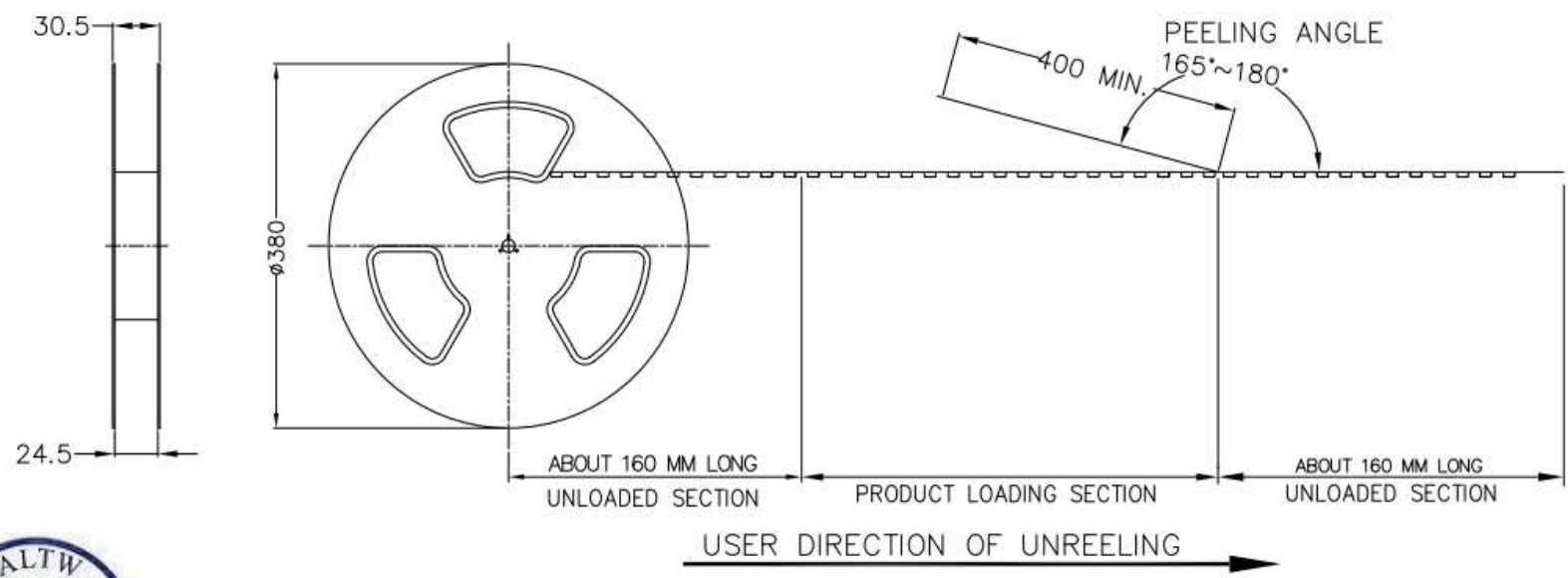
DATE

2018/04/03

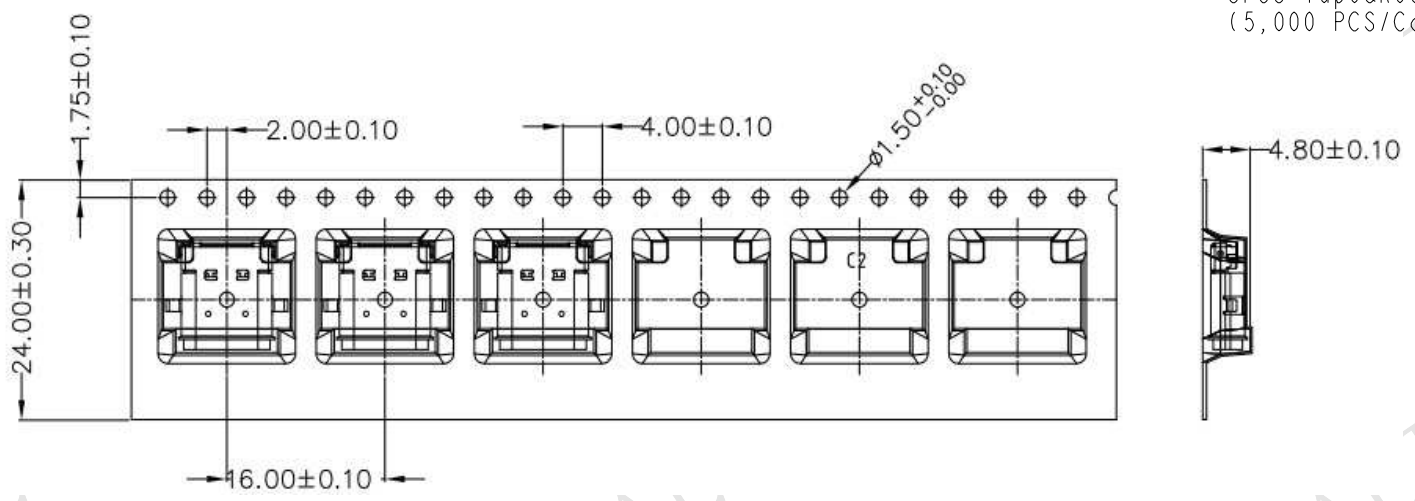
DATE

2018/04/03

THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF AMPHENOL LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY AMPHENOL LTW.



\*1000PCS (Connector) In A Tape&Reel  
 5PCS Tape&Reel In A Carton  
 (5,000 PCS/Cartron)



UNIT:mm   
 TOLERANCE  
 0.5

TITLE  
 USB 3.1 C TYPE JACK  
 SCALE 3:1 SIZE A4 SHEET 3 OF 3  
 REV. WC-REV. A.3 Inspection item

**Amphenol LTW**  
 安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO UC-31PFFH-QFXXXX  
 DWG NO UC-31PFFH-QFXXXX  
 CUSTOMER ALTW

DRAWN BY Richard  
 CHECKED BY Neo  
 APPROVED BY Max

DATE 2018/04/03  
 DATE 2018/04/03  
 DATE 2018/04/03

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А