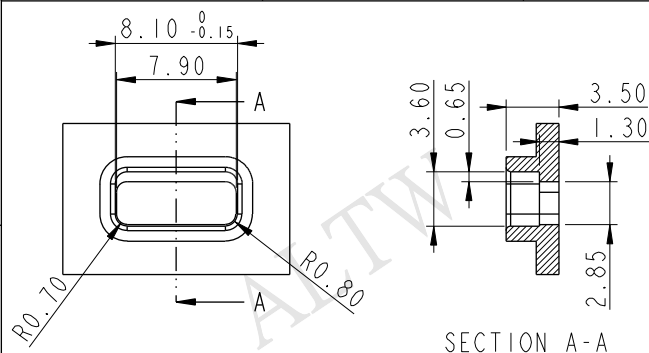
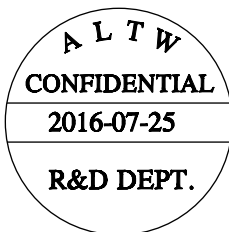
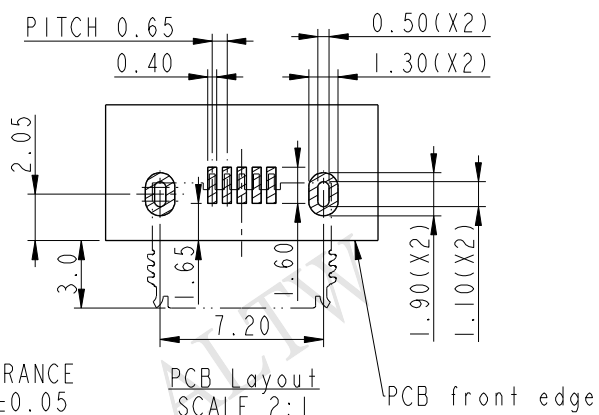
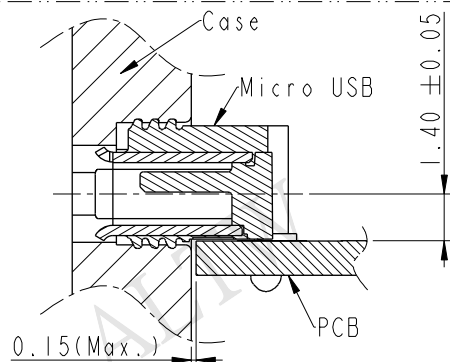


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2016/07/25	Jason Yu	New Item



TOLERANCE Recommended Case Cut Out
.XX±0.05 SCALE 2:1



TOLERANCE
.XX±0.05

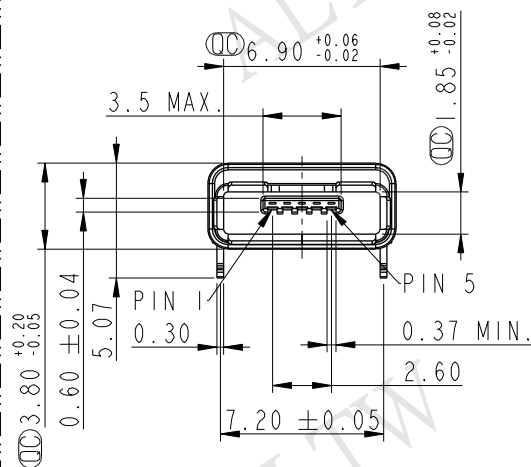
PCB Layout
SCALE 2:1

TITLE
WATERPROOF MICRO-AB USB
PANEL 20MAB F CONN JACK LENGHT PIN

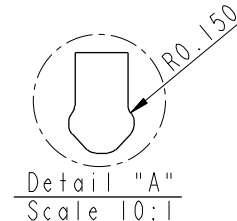
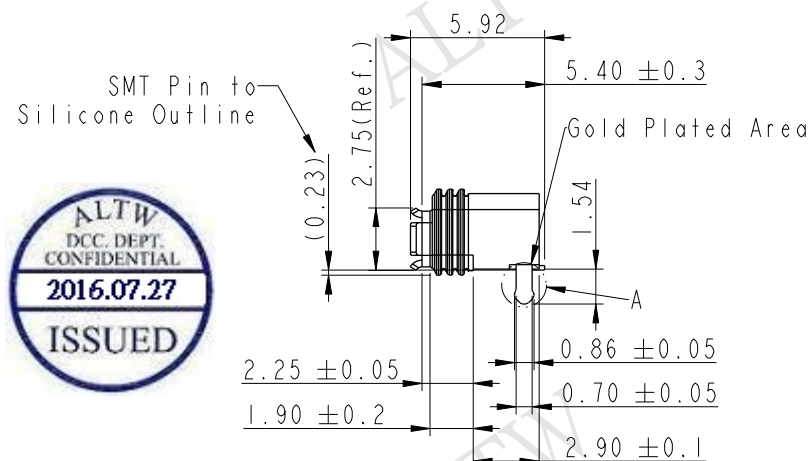
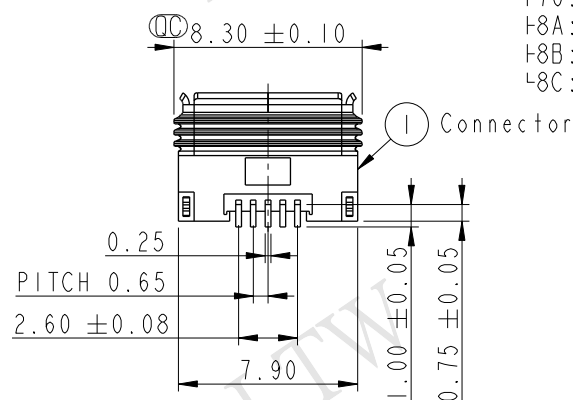
SCALE 3:1 SIZE A4 SHEET 1 OF 4
REV. A WC-REV. A.6

QC: Inspection item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司



MUC-20PFFR-JSXX02



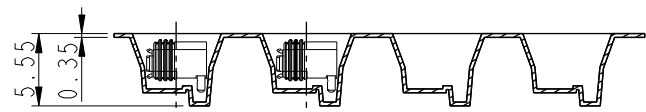
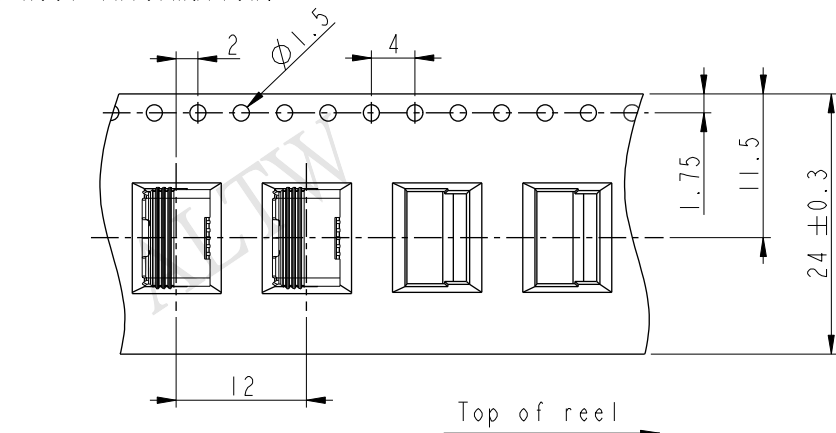
Note:

- * Important Dimensions To Check
- * Current: 1&5pin(1.8A), 2~4 pin(1.0A)
- * Housing: Nylon, Black
- * Terminal: Copper Alloy, Gold Plated
- * Shell: Stainless, Gold Plated
- * Inner Gasket: Silicone, Transparent
- * Outside Gasket: Silicone, Transparent
- * PCB Thickness: 1.2 MAX.
- * For Micro USB A & B type plug use
- * SMD Temperature & Time: 260°C / 5 sec

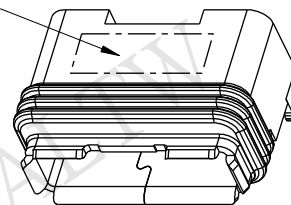
UNIT:mm	
TOLERANCE	
.X	±0.25
.XX	±0.1
.XXX	±0.05
ANGLES	±1°

ITEM NO	DRAWN BY	DATE
	Jason Yu	2016/07/25
DWG NO	CHECKED BY	DATE
MUC-20PFFR-JSXX02	Arvin Chan	2016/07/25
CUSTOMER	APPROVED BY	DATE
ALTW	Kevin Hu	2016/07/25

Tape & Reel Information:

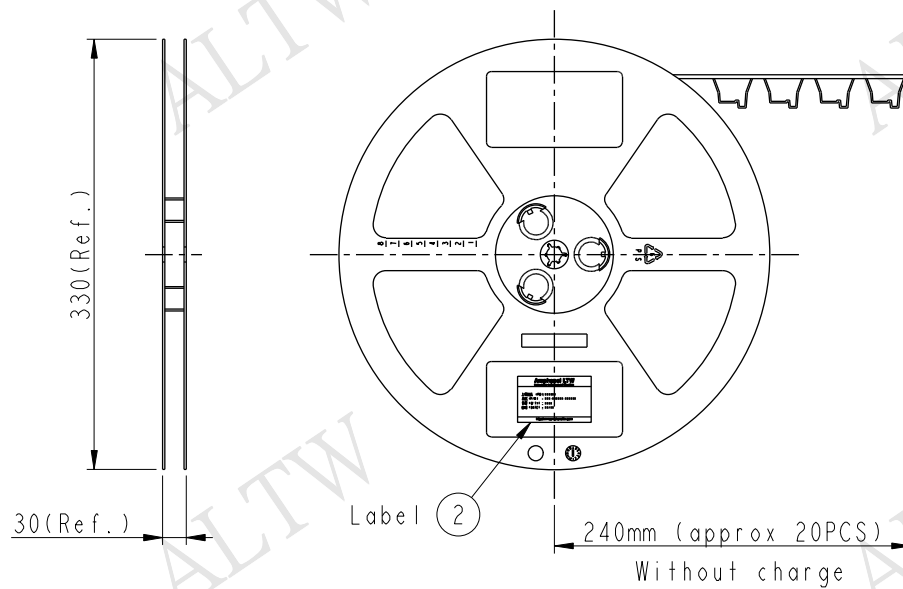


SMT Nozzle Area
(6.0x2.0mm)



Wide cover tape around
out periphery 1 turn

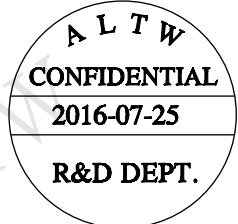
Peeling strenght 0.1~1.3N Max.
(300±10mm/min)
Peeling angle
165~180°



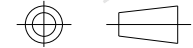
Top of reel

1000 PCS/Reel
With product charge

(approx 20PCS)
240mm
Without charge



UNIT:mm



TOLERANCE
.X ±0.25
.XX ±0.1
.XXX ±0.05
ANGLES ±1°

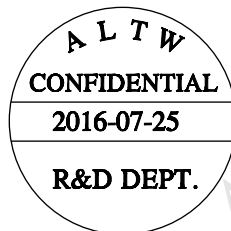
TITLE WATERPROOF MICRO-AB USB PANEL 20MAB F CONN JACK LENGHT PIN			
SCALE Free	SIZE A4	SHEET 2 OF 4	
REV. A	WC-REV. A.6	QC: Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

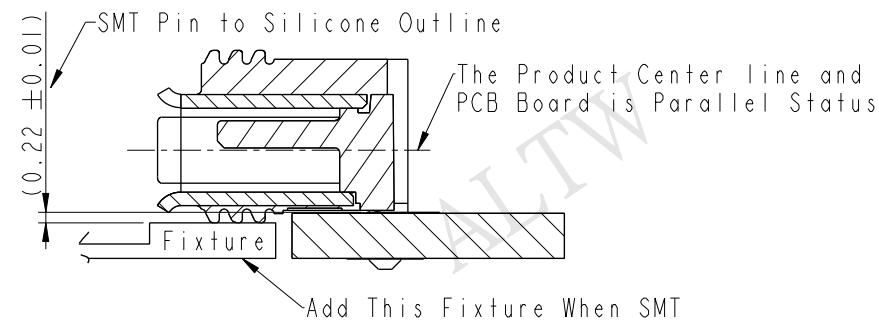
ITEM NO	DRAWN BY Jason Yu	DATE 2016/07/25
DWG NO MUC-20PFFR-JSXX02	CHECKED BY Arvin Chan	DATE 2016/07/25
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2016/07/25

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.

For SMT Process Recommend:

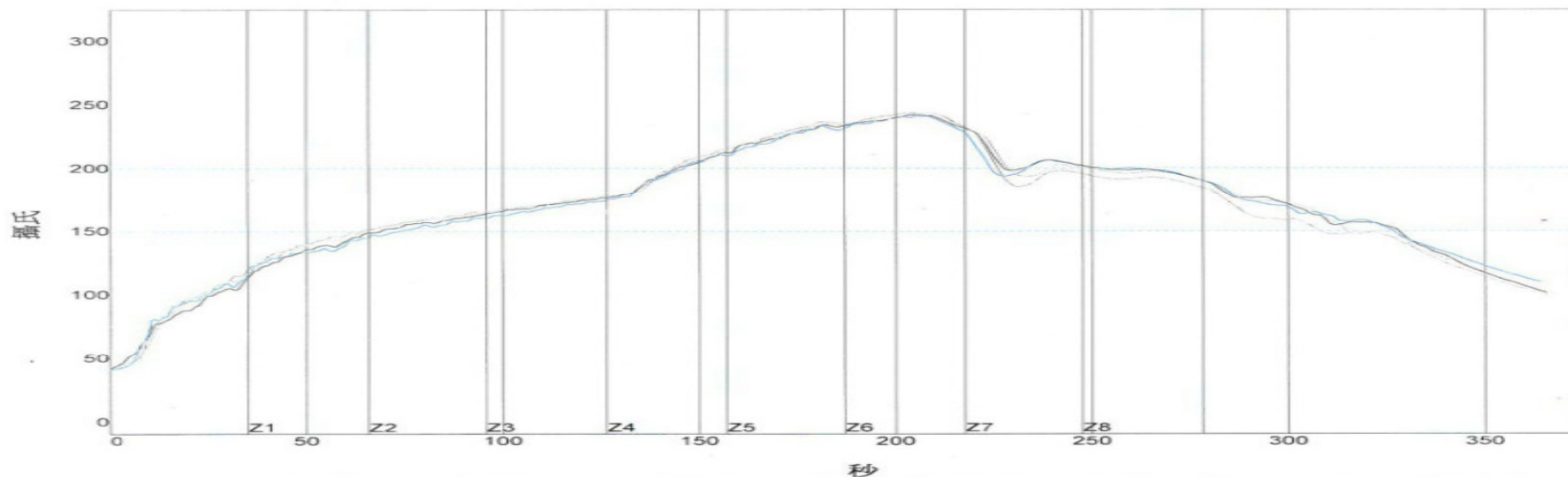


About Fixture:



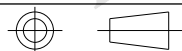
About IR Reflow Profile:

溫度設置 (攝氏)								
溫區	1	2	3	4	5	6	7	8
上溫區	160	180	180	180	190	245	265	260
下溫區	160	180	180	180	190	245	265	260
傳送帶速度 (米/分):	0.95							



PWI= 61%	最高上升斜率		最高下降斜率		恢復時間150至200C		回流時間 /220C		最高溫度	
CON1	2.81	-6%	-2.33	33%	80.21	-33%	60.91	-30%	242.36	-18%
CON2	2.38	-21%	-2.14	43%	75.61	-48%	57.41	-42%	241.74	-22%
CON3	2.81	-6%	-2.84	8%	77.79	-41%	58.66	-38%	243.44	-10%
CON4	2.83	-6%	-2.34	33%	72.24	-59%	51.64	-61%	240.92	-27%
溫差	0.45		0.70		7.97		9.27		2.52	

UNIT:mm



TOLERANCE

.X ±0.25
.XX ±0.1
.XXX ±0.05
ANGLES ±1°

TITLE
WATERPROOF MICRO-AB USB
PANEL 20MAB F CONN JACK LENGHT PIN

SCALE
Free

SIZE
A4

SHEET
3 OF 4

REV.
A

WC-REV.
A.1

QC: Inspection item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO

DWG NO

CUSTOMER

ALTW

DRAWN BY

Jason Yu

CHECKED BY

Arvin Chan

APPROVED BY

Kevin Hu

DATE

2016/07/25

DATE

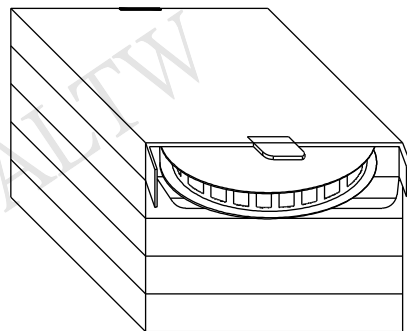
2016/07/25

DATE

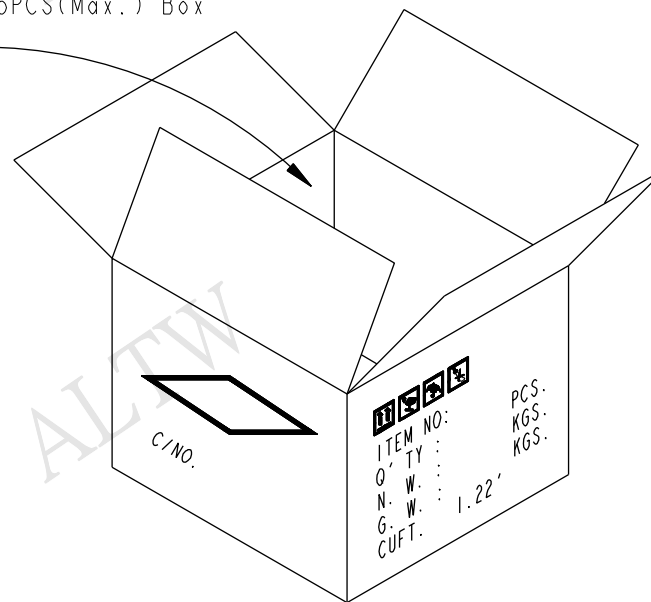
2016/07/25

Package :

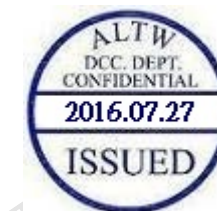
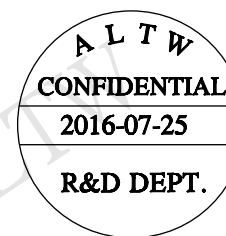
One Carton can put in the 5PCS(Max.) Box



1000 PCS(Connector)/Tape&Reel, Put in a Box



(5,000 PCS/Carton)



UNIT:mm



TOLERANCE

.X ±0.25
.XX ±0.1
.XXX ±0.05
ANGLES ±1°

TITLE
WATERPROOF MICRO-AB USB
PANEL 20MAB F CONN JACK LENGHT PIN

SCALE
Free

SIZE
A4

SHEET
4 OF 4

REV.
A

WC-REV.
A.1

QC: Inspection item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO

DWG NO

MUC-20PFFR-JSXX02

CUSTOMER

ALTW

DRAWN BY

Jason Yu

CHECKED BY

Arvin Chan

APPROVED BY

Kevin Hu

DATE

2016/07/25

DATE

2016/07/25

DATE

2016/07/25

8 FMM10702-01-02A1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9