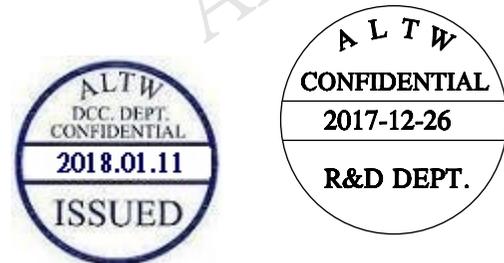
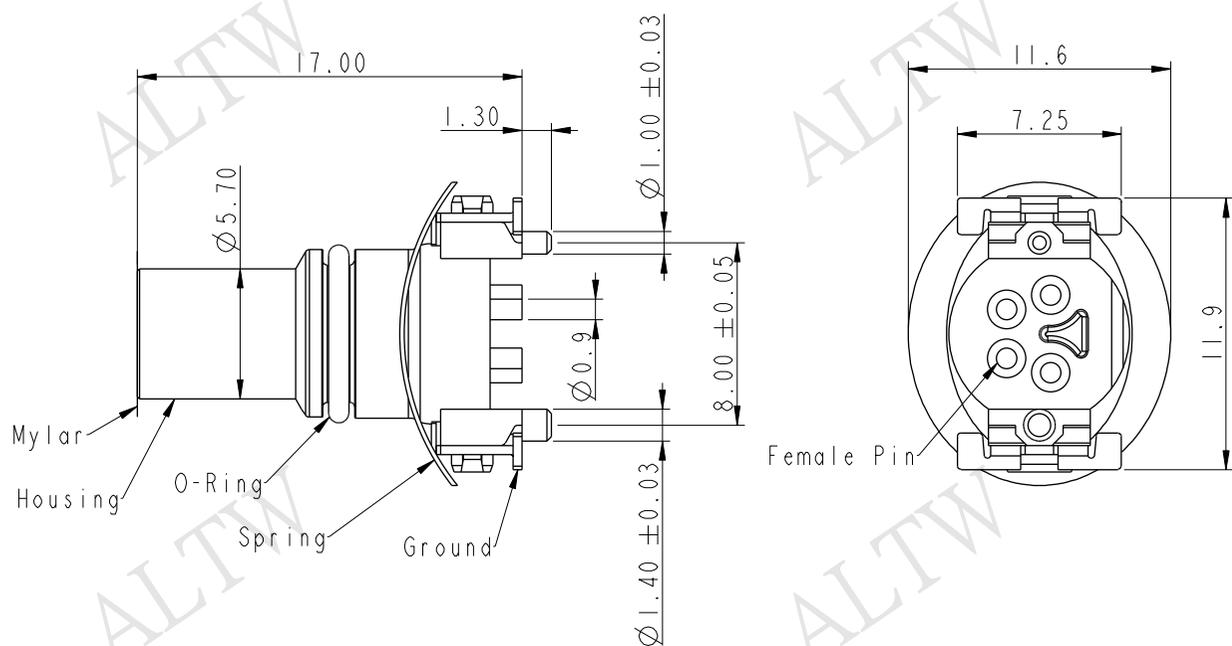


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2017/12/26	Jason Yu	New Item



M8S - XX PFF T - EE 8 0 0 1

M8S: M8 Shield  
 03: 3Pin  
 04: 4Pin  
 P: Panel  
 F: Female Connector  
 F: Female Pin

001: Serial Number  
 8: IP68(Mated, 1M/24Hours)  
 IP65(Unmated)  
 E: None Back Shell  
 E: None Mating Style  
 T: SMT Type

Note:  
 \* Ⓞ Important Dimension to Check  
 Material Specification:  
 \* Housing: Thermoplastic  
 \* Female Pin: Copper Alloy, Gold Plated  
 \* Ground: Copper Alloy, Tin Plated  
 \* Spring: Stainless Steel  
 Electrical Specification:  
 \* Contact Resistance: 10mΩ (Max.)  
 \* Insulation Resistance: 100MΩ (Min.)  
 \* Dielectric Withstanding Voltage: 1KV  
 \* Rated Voltage: 60V d.c. or a.c.  
 \* Rated Current: 3A  
 Mechanical Specification:  
 \* Durability: 1000 Cycles (IEC:100 Cycles)  
 Environmental Specification:  
 \* Temperature Range: -55~+125°C  
 \* Salt Spray: 48 Hrs  
 \* SMT Temperature & Time: 260°C / 5 sec  
 \* SMT Paste: 0.12mm

UNIT:mm TOLERANCE .X ±0.25 .XX ±0.1 .XXX ±0.05 ANGLES ±1°		TITLE M8 F CONN F PIN SMT TYPE		ITEM NO		DRAWN BY Jason Yu		DATE 2017/12/26	
		SCALE 3:1	SIZE A4	SHEET 1	OF 4	DWG NO M8S-XXPFFT-EE8XXX		CHECKED BY Arvin Chan	DATE 2017/12/26
		REV. A	WC-REV. A.1	QC: Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2017/12/26

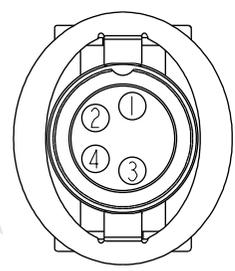
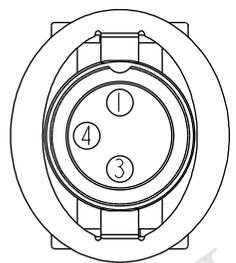
**Amphenol LTW**  
 安費諾亮泰企業股份有限公司

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.

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.

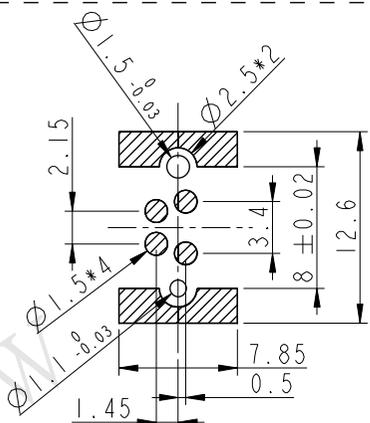
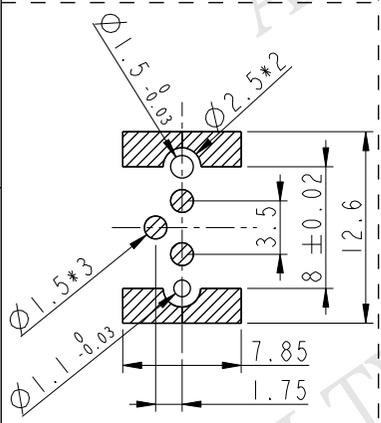
**ALTW**  
**CONFIDENTIAL**  
 2017-12-26  
**R&D DEPT.**

**ALTW**  
 DCC. DEPT.  
 CONFIDENTIAL  
 2018.01.11  
**ISSUED**



3 Pin

4 Pin



Recommended PCB Layout

Recommended PCB Layout

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

TITLE M8 F CONN F PIN SMT TYPE			
SCALE Free	SIZE A4	SHEET 2 OF 4	
REV. A	WC-REV. A.1	QC: Inspection item	

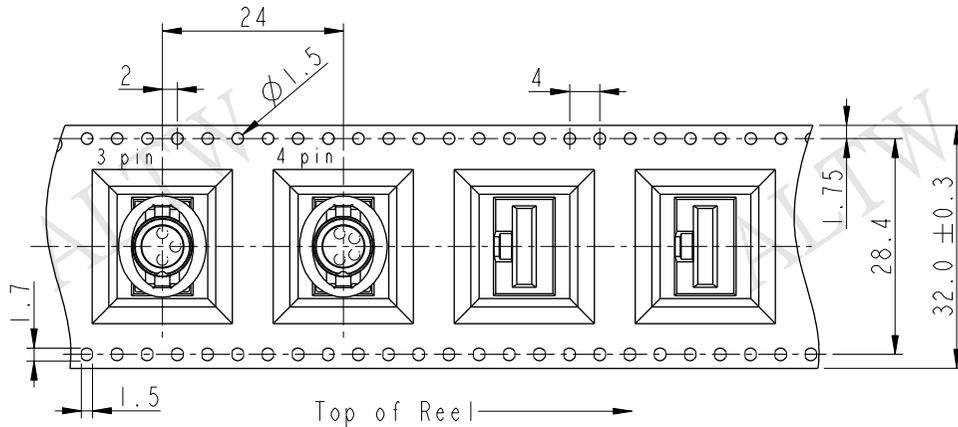
**Amphenol LTW**  
**安費諾亮泰企業股份有限公司**

ITEM NO	DRAWN BY Jason Yu	DATE 2017/12/26
DWG NO M8S-XXPFFT-EE8XXX	CHECKED BY Arvin Chan	DATE 2017/12/26
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2017/12/26

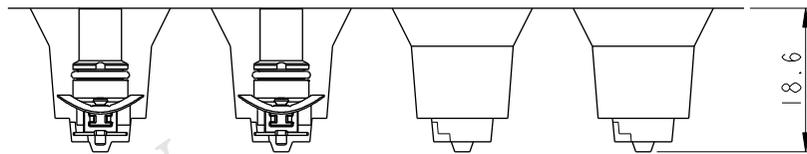
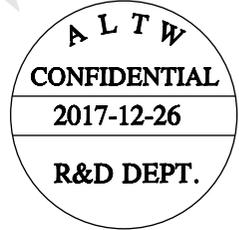
DATE 2017/12/26
DATE 2017/12/26
DATE 2017/12/26

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.

Tape & Reel Information:

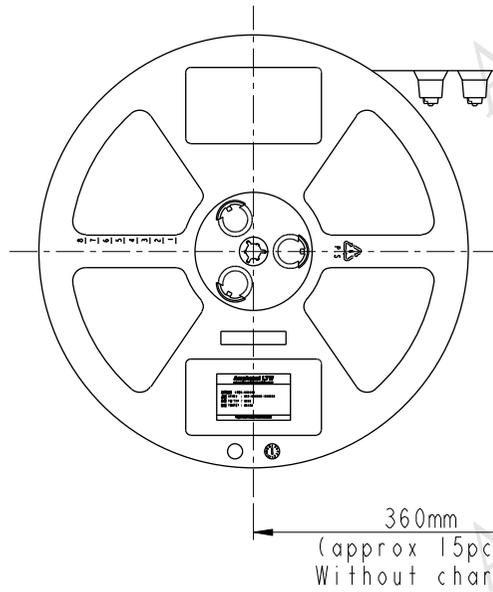
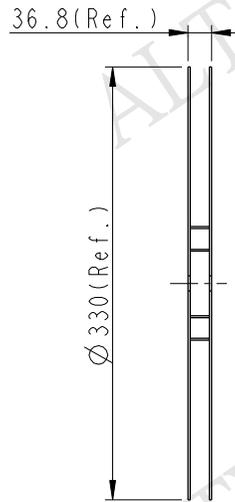


Note:  
 \* Connector Orientation Follow Drawing



Wide Cover Tape Around  
 Out Periphery 1 Turn

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



Top of Reel →

100 PCS/Reel  
 With Product Charge

360mm  
 (approx 15pcs)  
 Without Charge



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

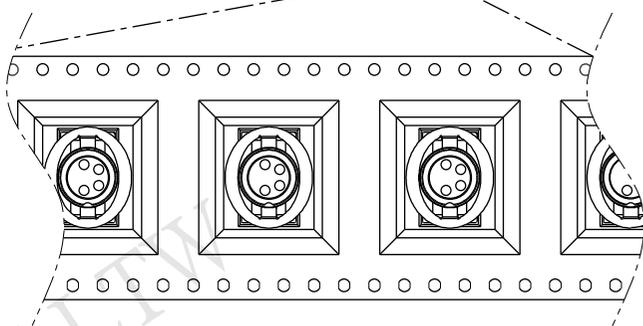
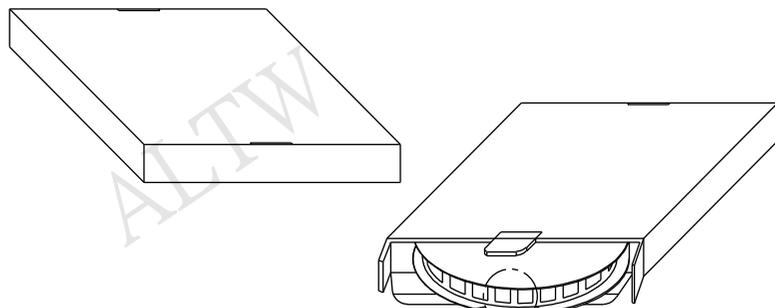
TITLE M8 F CONN F PIN SMT TYPE			
SCALE Free	SIZE A4	SHEET 3 OF 4	
REV. A	WC-REV. A.1	Inspection item	

**Amphenol LTW**  
 安費諾亮泰企業股份有限公司

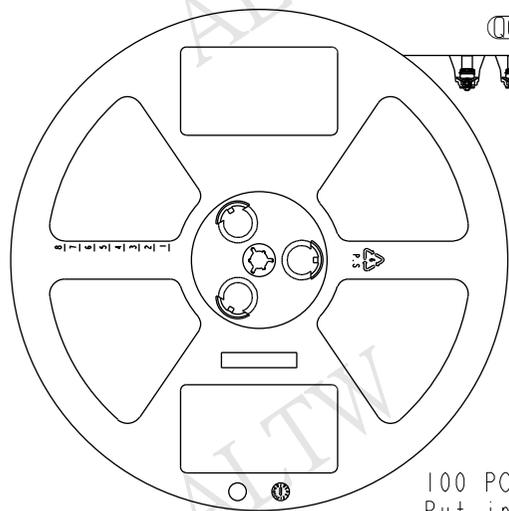
ITEM NO	DRAWN BY Jason Yu	DATE 2017/12/26
DWG NO M8S-XXPFFT-EE8XXX	CHECKED BY Arvin Chan	DATE 2017/12/26
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2017/12/26

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.

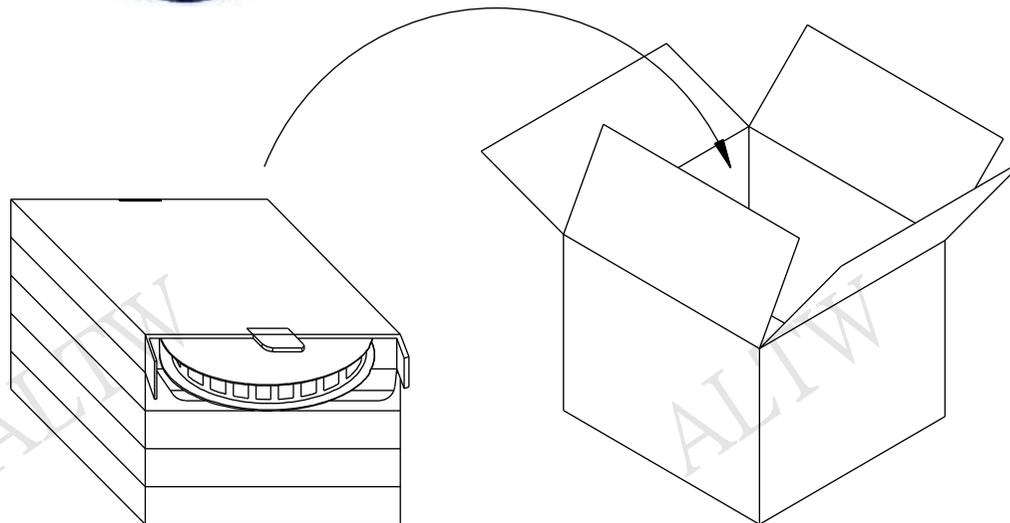
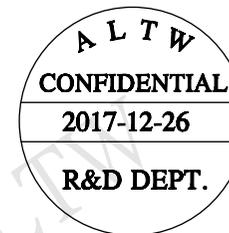
Package:



出料方向 →

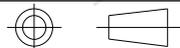


100 PCS(Connector)/Tape&Reel,  
Put in a Box



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

UNIT: mm



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

TITLE M8 F CONN F PIN SMT TYPE			
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	DRAWN BY Jason Yu	DATE 2017/12/26
DWG NO M8S-XXPFFT-EE8XXX	CHECKED BY Arvin Chan	DATE 2017/12/26
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2017/12/26

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)