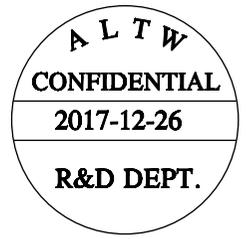
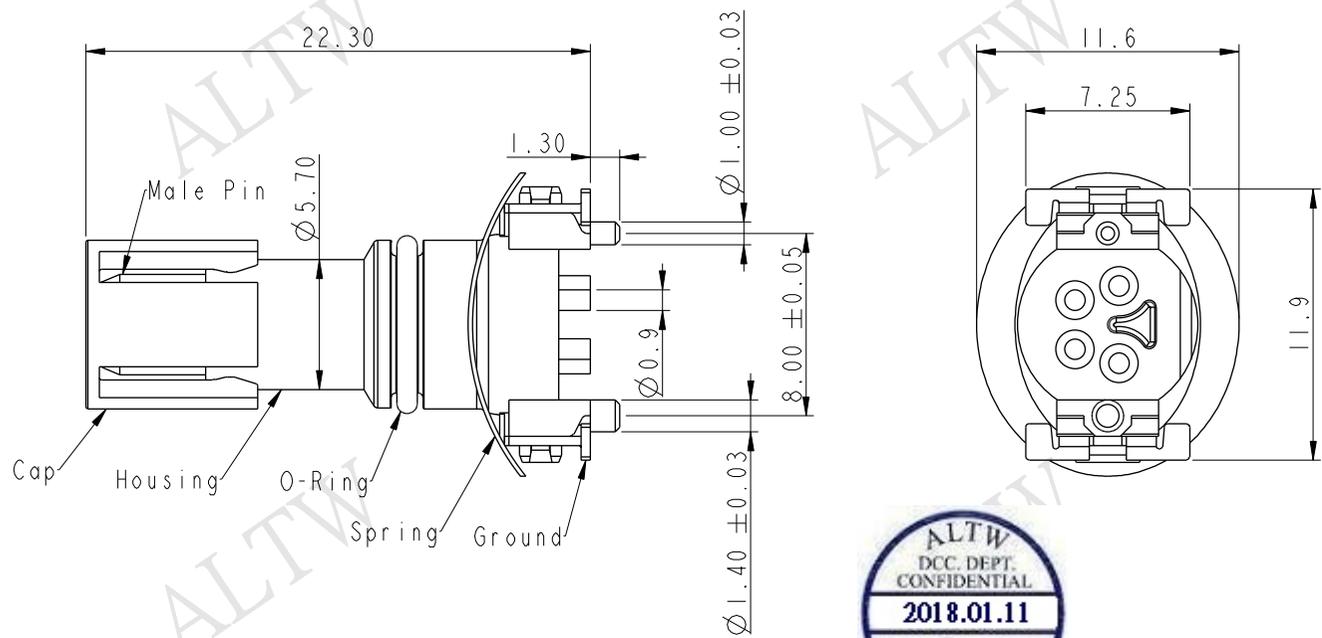


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2017/12/26	Jason Yu	New Item



M 8 S - X X P M M T - E E 8 0 0 1

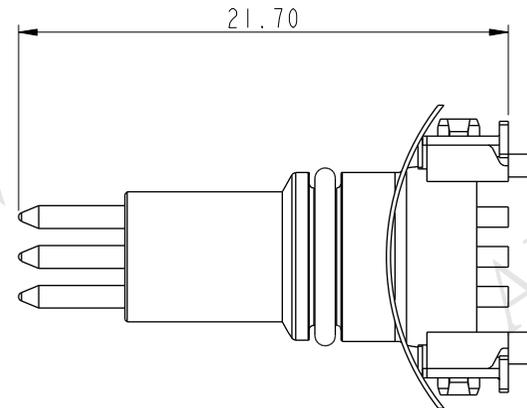
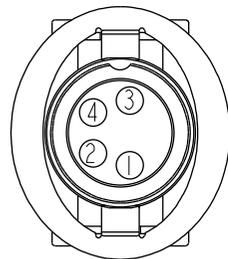
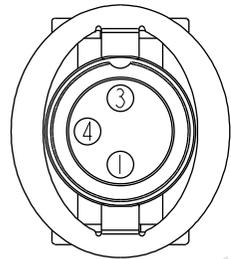
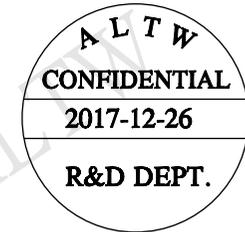
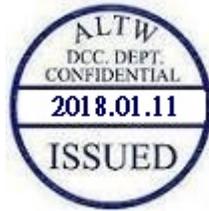
- M8S: M8 Shield
- 03: 3Pin
- 04: 4Pin
- P: Panel
- M: Male Connector
- M: Male Pin
- 001: Serial Number
- 8: IP68(Mated, 1M/24Hours)
IP65(Unmated)
- E: None Back Shell
- E: None Mating Style
- T: SMT Type

Note:
 * \varnothing Important Dimension to Check
 Material Specification:
 * Housing: Thermoplastic
 * Male Pin: Copper Alloy, Gold Plated
 * Ground: Copper Alloy, Tin Plated
 * Spring: Stainless Steel
 Electrical Specification:
 * Contact Resistance: 10m Ω (Max.)
 * Insulation Resistance: 100M Ω (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			TITLE M8 M CONN M 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-XXPMMT-EE8XXX	CHECKED BY Arvin Chan	DATE 2017/12/26
TOLERANCE .X ±0.25 .XX ±0.1 .XXX ±0.05 ANGLES ±1°	REV. A	WC-REV. A.5	\varnothing : Inspection item		CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Kevin Hu	DATE 2017/12/26	

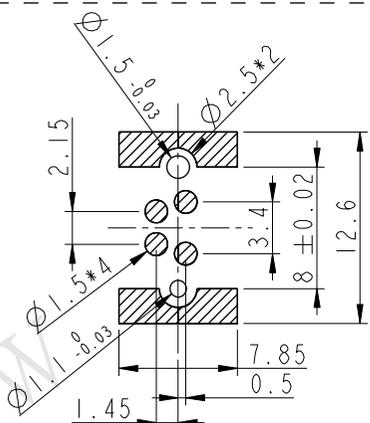
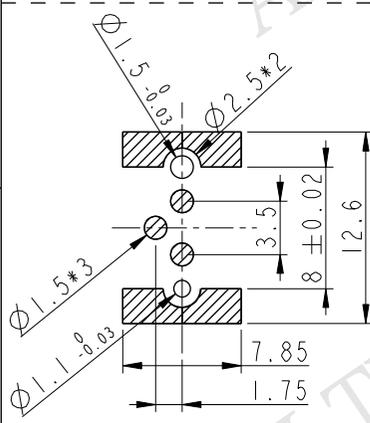
Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

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.



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 M CONN M PIN SMT TYPE			
SCALE Free	SIZE A4	SHEET 2 OF 4	
REV. A	WC-REV. A.3	QC: Inspection item	

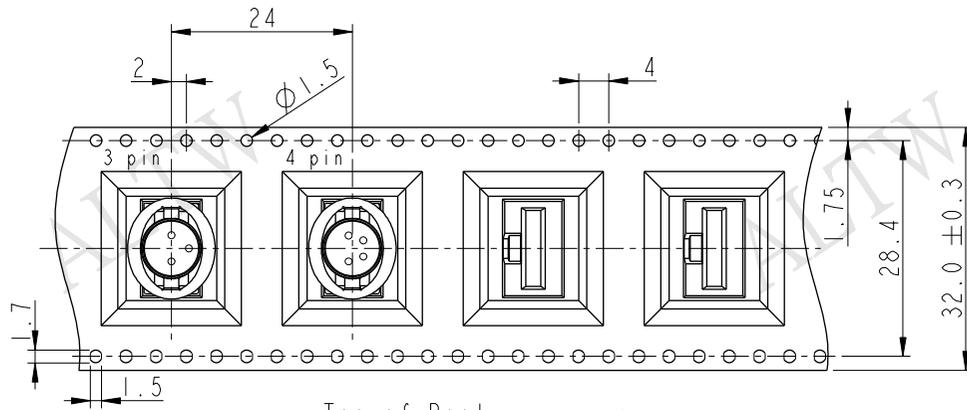
Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

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

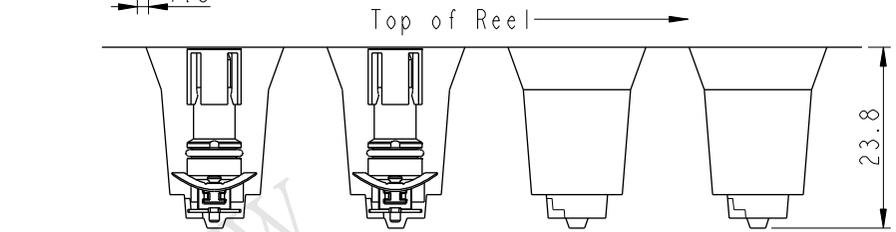
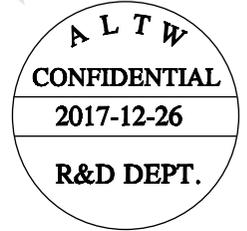
DATE 2017/12/26
DATE 2017/12/26
DATE 2017/12/26

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:

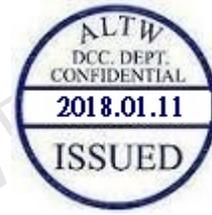
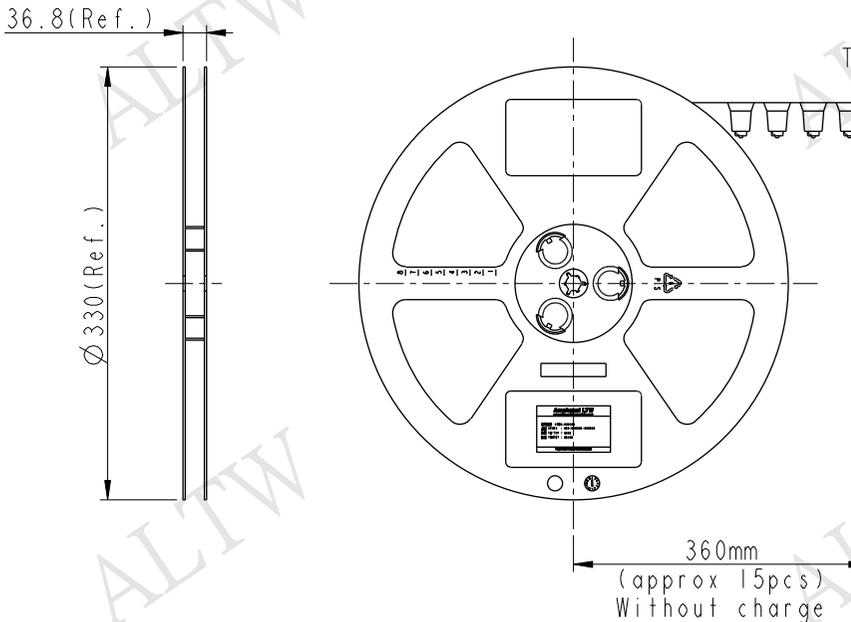


Note:
 * Connector Orientation Follow Drawing



Wide Cover Tape Around
 Out Periphery 1 Turn

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



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

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

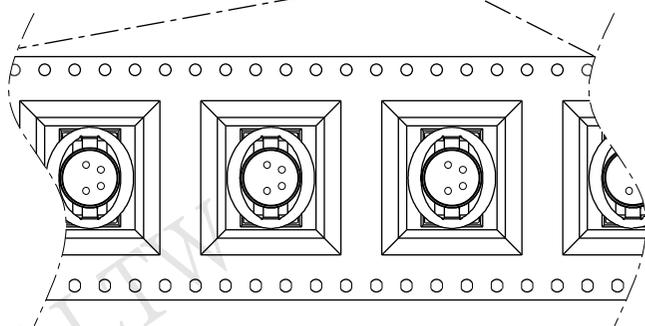
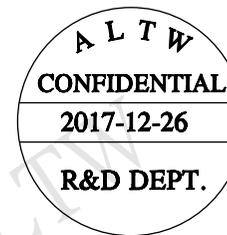
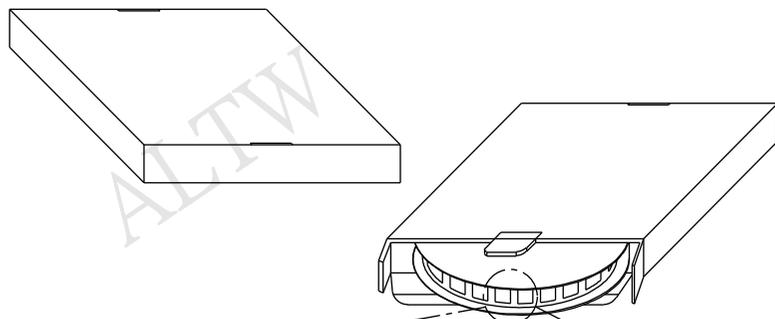
Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

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

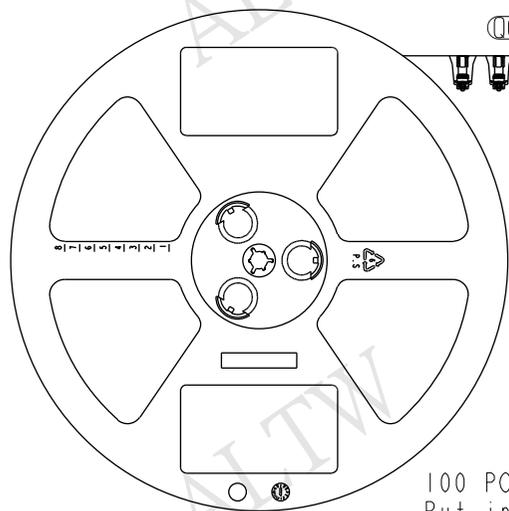
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF AMPHENOL LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY AMPHENOL LTW.

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.

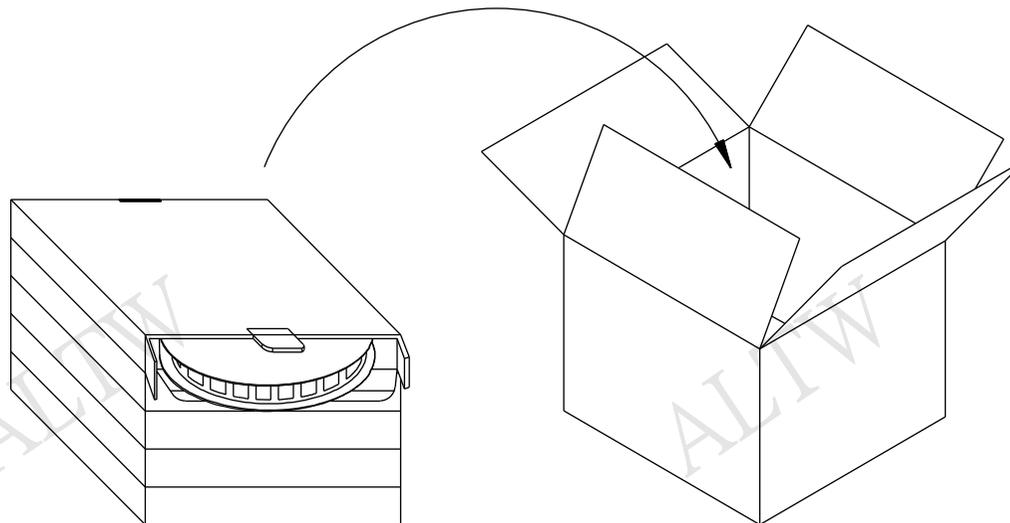
Package:



出料方向 →

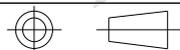


100 PCS(Connector)/Tape&Reel,
Put in a Box



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 M CONN M PIN SMT TYPE			
SCALE Free	SIZE A4	SHEET 4 OF 4	
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	DRAWN BY Jason Yu	DATE 2017/12/26
DWG NO M8S-XXPMMT-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:

- Конкуренеспособные 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