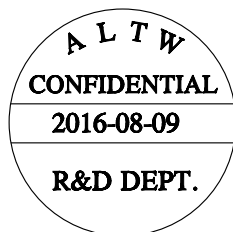
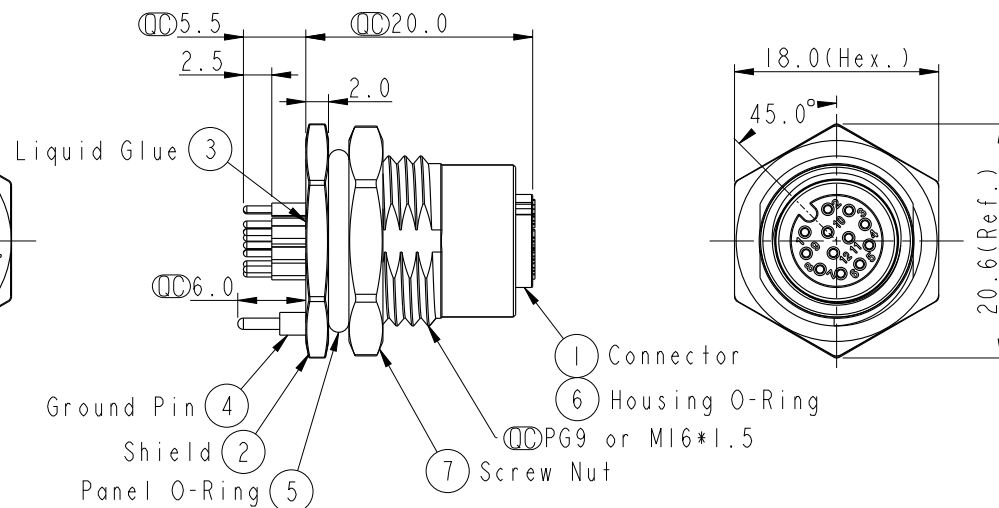
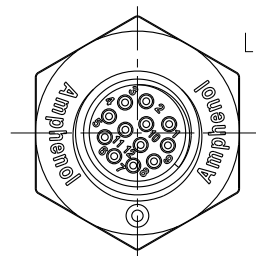
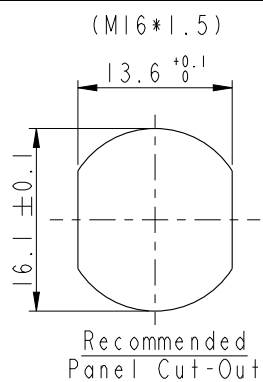
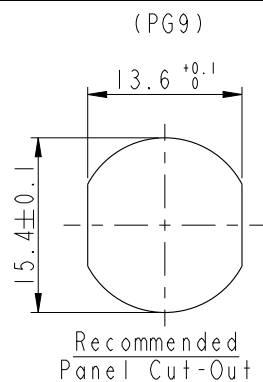
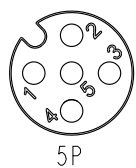
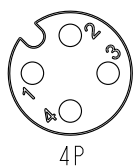
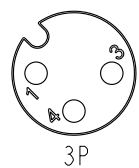


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
B	LEN1570234~239 LE31570210~215	2015/07/20	Yulong_wang	Change to Share Drawing.
C	LEN1680402~413	2016/08/09	Yulong_wang	Add 6Pin & IP69K.



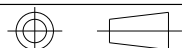
Note:

- * $\varnothing$ Important Dimension.
- * $\triangle$ Waterproof Rate: IP68, IP69K.
- * Housing: Nylon+GF, Black.
- * Female Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
- * Shield: Zinc Alloy, Nickel Plated.
- * Ground Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
- * Screw Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated.
- * Panel O-Ring: Viton, Black.
- * Housing O-Ring: Viton, Green.
- * Rated Voltage: 3 & 4Pin 250V dc. or ac.
5Pin 60V dc. or ac.
6~12Pin 30V dc. or ac.
- * Rated Current: 3~5Pin 4A
6~8Pin 2A
10~12Pin 1.5A
- * Operating Temperature: -40~105°C
- * For Panel Thickness Max 4.5mm.
- * Recommended Nut Torque: 4~6 Kgf.cm.



Pin Assignment Front View

UNIT: mm



TITLE
M12 A-Code Female Conn.
PCB Type Shielded

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO.	DRAWN BY Yulong_wang	DATE 2016-08-09
DWG NO. MSAS-XXPFFP-SF8XXX	CHECKED BY Jinhai	DATE 2016-08-09
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2016-08-09

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

SCALE
2:1

SIZE
A4

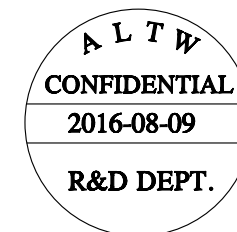
SHEET
1 OF 2

REV.
C

WC-REV.
A.5

$\varnothing$ Inspection item

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.



M SAS - XX P F F P - S F 8 XXX

SAS: A-Code Shielded

03: 3Pin
04: 4Pin
05: 5Pin
06: 6Pin
08: 8Pin
10: 10Pin
12: 12Pin

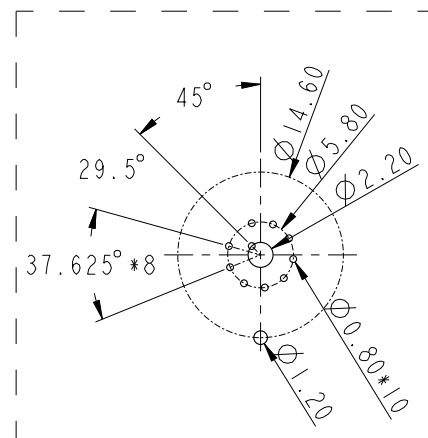
P: Panel (板端)
F: Female Connector (母座)

001: PG9
002: M16*1.5

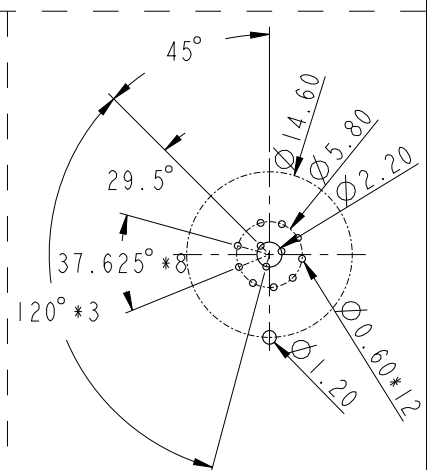
8: IP68/69K (防水等級68/69K)

F: Front Fasten (前鎖式/Enclosure Rear Mount)
S: Screw (螺紋式)

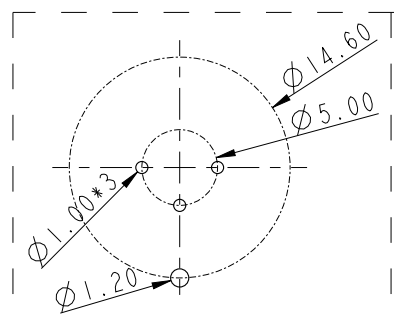
P: PCB THT/DIP Type (180° 基板插件式)
F: Female Pin (母Pin)



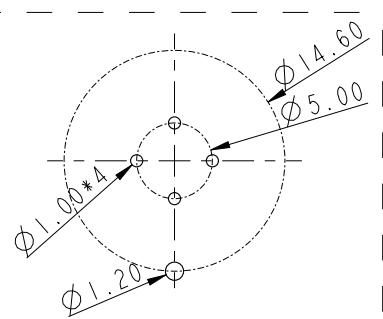
PCB Layout (10P)



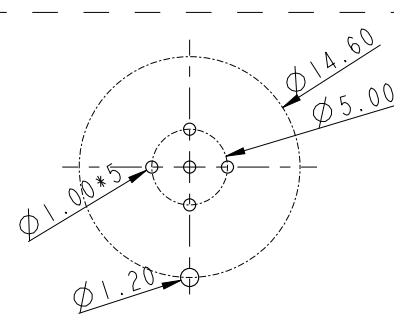
PCB Layout (12P)



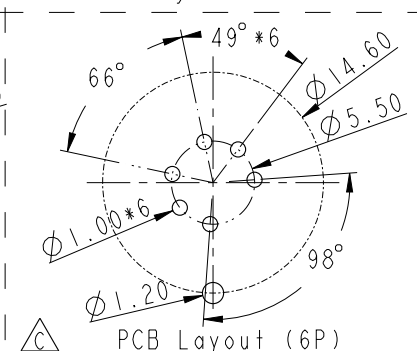
PCB Layout (3P)



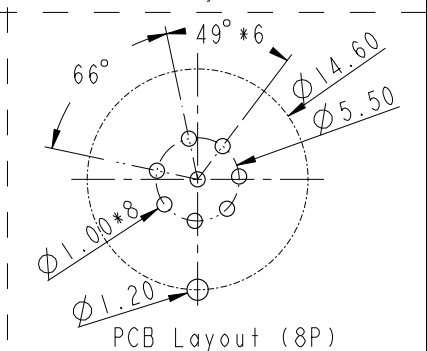
PCB Layout (4P)



PCB Layout (5P)



PCB Layout (6P)



PCB Layout (8P)

UNIT:mm				TITLE		ITEM NO		DRAWN BY		DATE	
TOLERANCE		M12 A-Code Female Conn. PCB Type Shielded		SCALE		MSAS-XXPFFP-SF8XXX		Yulong_wang		2016-08-09	
.X ±0.25		SIZE		2:1		CUSTOMER		Jinhai		2016-08-09	
.XX ±0.1		SHEET		C		ALTW		Jerry		2016-08-09	
.XXX ±0.05		WC-REV.		A.4							
ANGLES ±1°		QC: Inspection item									

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

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