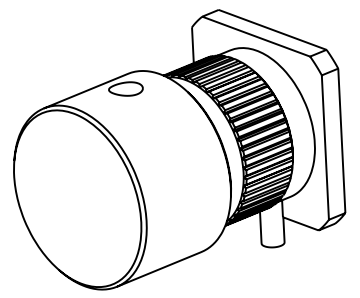


NOTES:

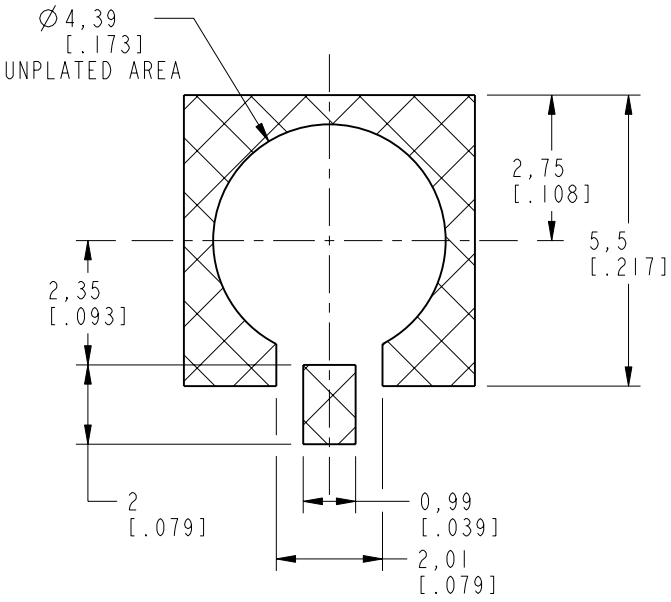
1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BRASS, GOLD PLATING
CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
INSULATOR - PEEK, NATURAL
CAP - PTFE, NATURAL
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 26.5 GHz
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.10 MAX (-26 dB MIN) @ DC - 6 GHz
1.20 MAX (-21 dB MIN) @ 6 - 12 GHz
CONNECTOR ONLY, PERFORMANCE WILL VARY
BASED ON BOARD LAYOUT.
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65°C TO +165°C
C. ENGAGEMENT FORCE: 10 LBS (45 N) MAX.
D. DISENGAGEMENT FORCE: 2 LBS (9 N) MIN.
E. INNER CONTACT RETENTION FORCE: 1.5 LBS [7 N] MIN.
4. PACKAGING:
A. TAPE AND REEL PACKAGING, 700 PCS/REEL
B. MARKING: REEL TO BE MARKED.
"AMPHENOL RF, SMP-MSLD-PCR-1T & YYWW"

THIRD ANGLE PROJ.

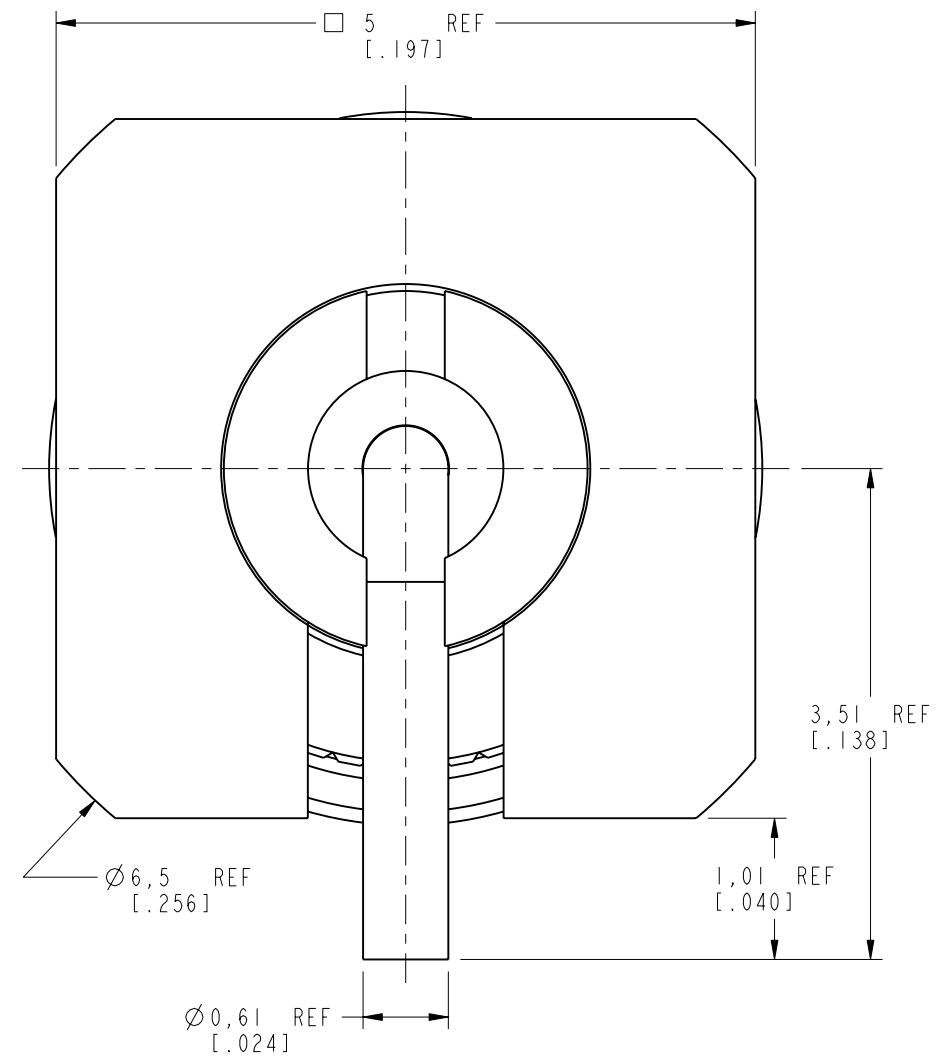
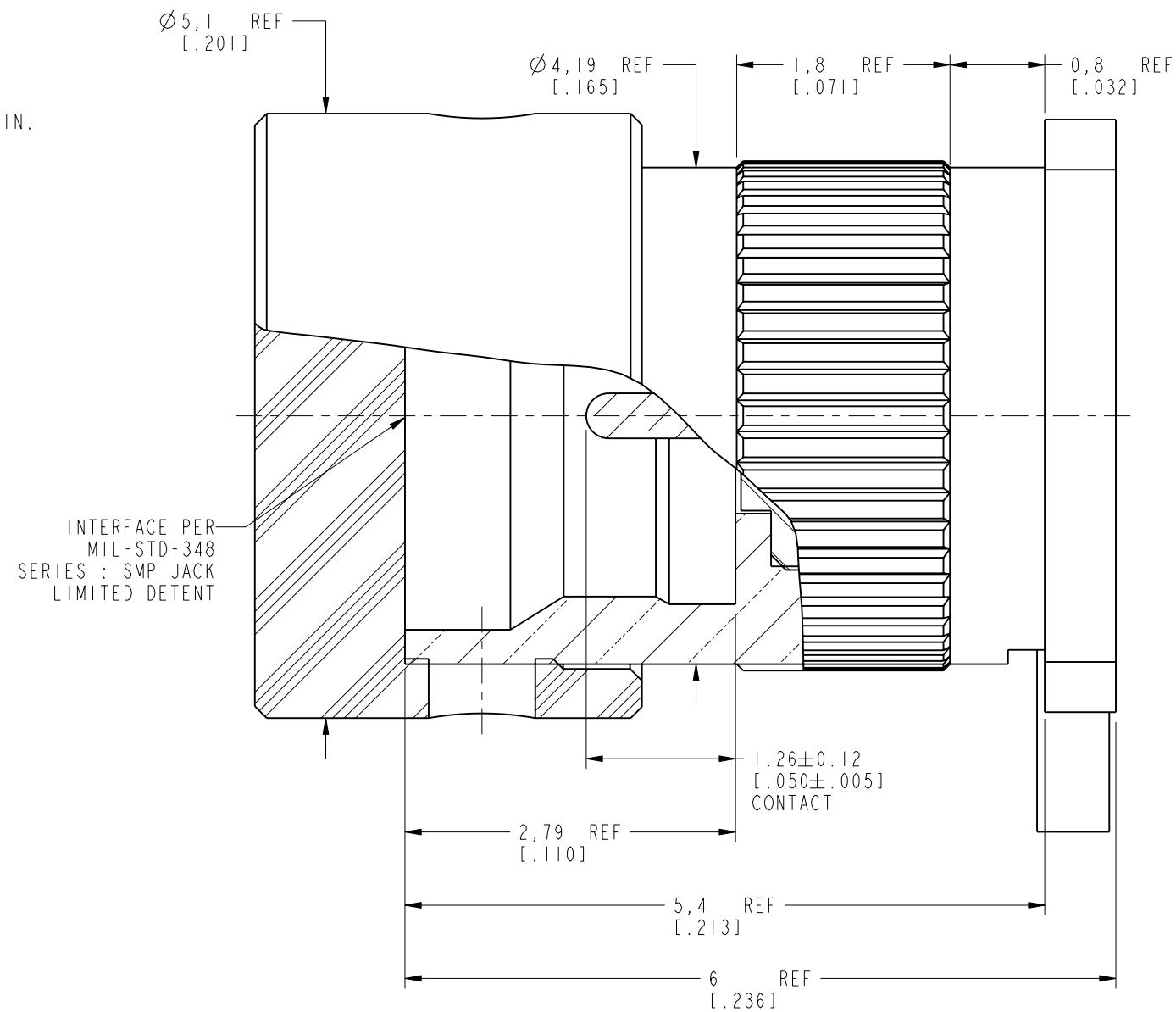


REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	01-Mar-19	10642	EH



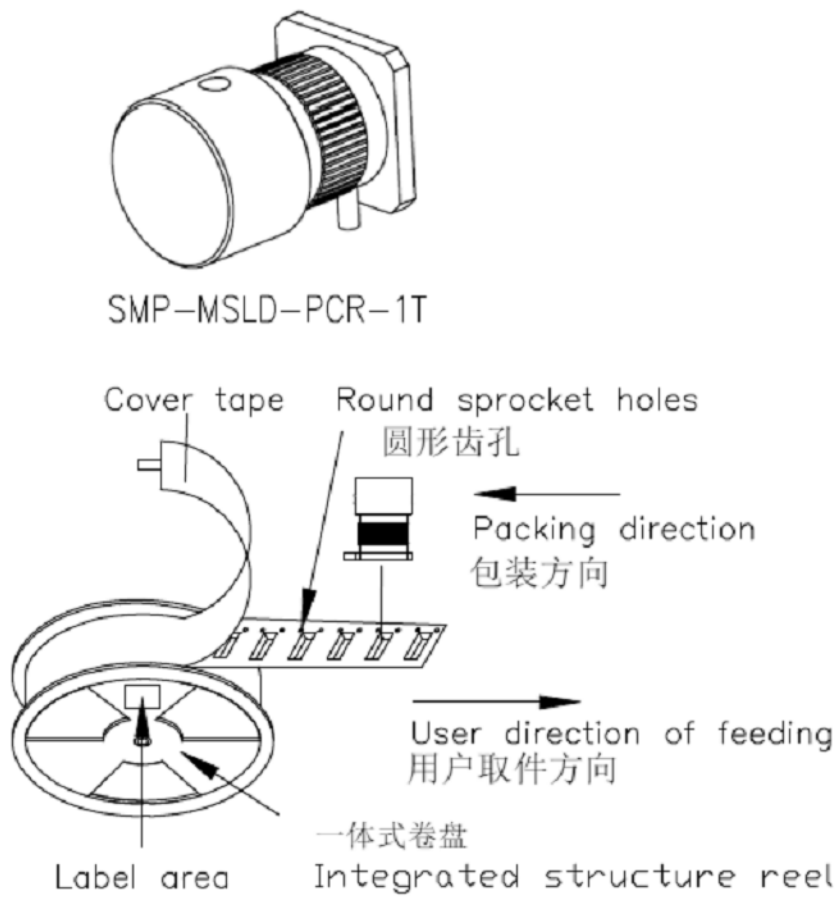
RECOMMENDED PCB LAYOUT DIMENSIONS



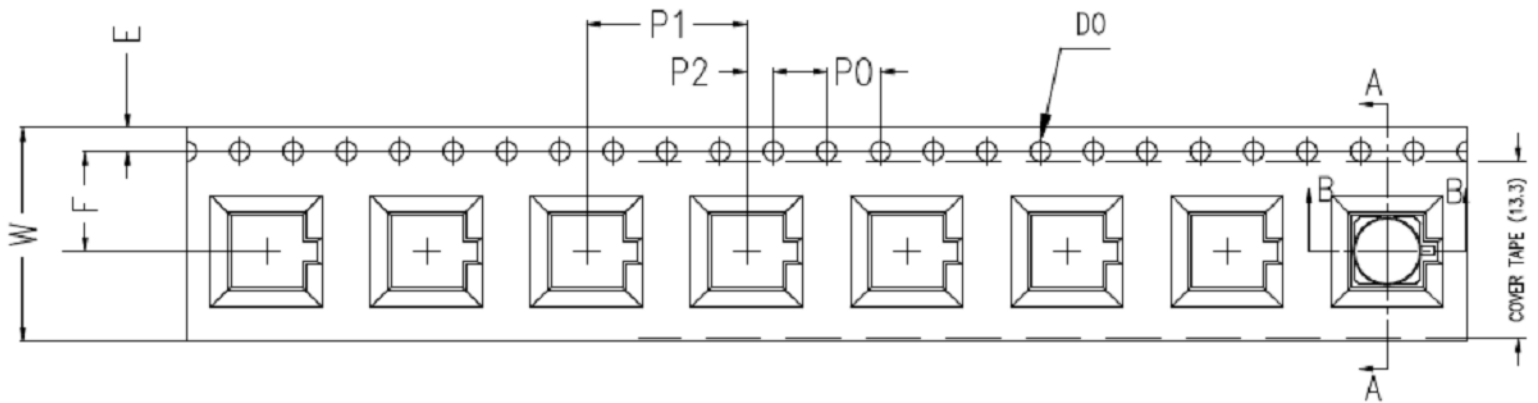
CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1° NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE SMP STR JACK PCB REAR MOUNT LIMITED DETENT (TAPE & REEL)		Amphenol RF www.amphenolrf.com
	SEE NOTES	M. ZHANG	01-Mar-19			
	REFERENCE	VIJAY N M	01-Jan-19			
	EAR# 8531	APPROVED	DATE	SCALE: 18.5:1.0 SHEET 2 OF 3		
	REF:SAME AS SMP-MSLD-PCR-T EXCEPT KNURLED BODY	S. HSIEH	05-Mar-19			
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE		REV	
	FINISH		B		A	
				DRAWING NO. SMP-MSLD-PCR-1T		
				ITEM NO. SMP-MSLD-PCR-1T		
				PART NO. SMP-MSLD-PCR-1T		

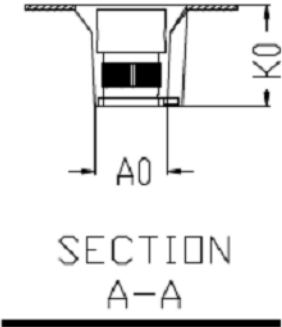
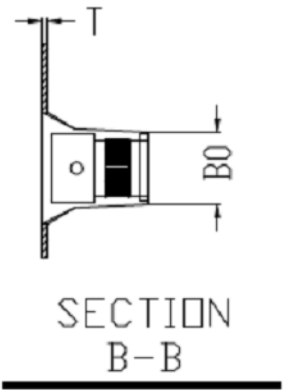
REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	01-Mar-19	10642	EH



TAPE&REEL示意图



用户取件方向
User direction of feeding



1. 10 sprocket hole pitch cumulative tolerance $\pm 0.20\text{mm}$
2. Carrier camber not to exceed 1mm in 250mm.
3. A_0 and B_0 measured on a plane 0.3mm above the bottom of the pocket.
4. K_0 measured from a plane on the inside bottom of the pocket to the top surface of the carrier.
5. All dimensions meet EIA-481-D requirements.
6. Material: Black Conductive Polystyrene.
7. Thickness: $0.40 \pm 0.05 \text{ mm}$.
8. Packing length per 13" reel: 9.12Meters.
9. Component loader per 13" reel: 700PCS.

注:未注公差為 ± 0.10
NOTE: ALL TOLERANCES ARE: ± 0.10 , EXCEPT WHERE NOTED

ITEM	W	A ₀	B ₀	K ₀	K ₁	P ₁	F	E	D ₀	D ₁	P ₀	P ₂	T
DIM	16.0 ± 0.3	5.4 ± 0.1	5.4 ± 0.1	7.55 ± 0.1		12.0 ± 0.1	7.5 ± 0.1	1.75 ± 0.1	1.50 $^{+0.10}_{-0.00}$		4.00 ± 0.1	2.00 ± 0.1	0.4 ± 0.05

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1° NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. the furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.	MATERIAL		DRAWN		DATE		TITLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	SEE NOTES		M. ZHANG		01-Mar-19		SMP STR JACK PCB REAR MOUNT LIMITED DETENT (TAPE & REEL)			
	REFERENCE		VIJAY N M		01-Jan-19		SCALE: 18.5:1.0 SHEET 3 OF 3		DRAWING NO. SMP-MSLD-PCR-IT	
	EAR# 8531		APPROVED		DATE				ITEM NO. SMP-MSLD-PCR-IT	
	REF: SAME AS SMP-MSLD-PCR-T EXCEPT KNURLED BODY		S. HSIEH		05-Mar-19		PART NO. SMP-MSLD-PCR-IT			
	CONFIGURATION LEVEL: In Work		CAD FILE		DWG SIZE		REV			
	FINISH				B		A			

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

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

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