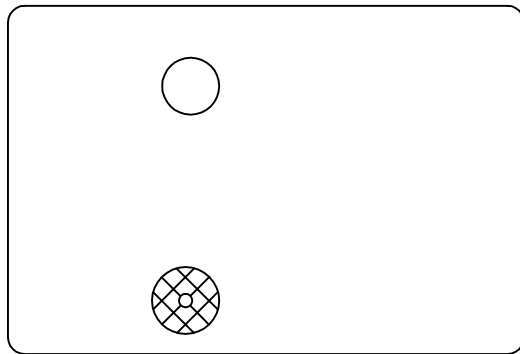


P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B1		1.CHANGE TE LOGO 2.ADD LINE IDENTIFICATION 3.PN OBSOLETE 4.TERMINALS TOLERANCE CLARIFICATION	ECO-11-018616	03-MAY-12	P.L B.H.Y

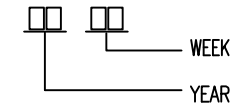


GENERAL TOLERANCE

Diagram dimension	Tolerance
0.99mm max.	±0.1mm
1 - 2.99mm	±0.2mm
3mm min.	±0.3mm

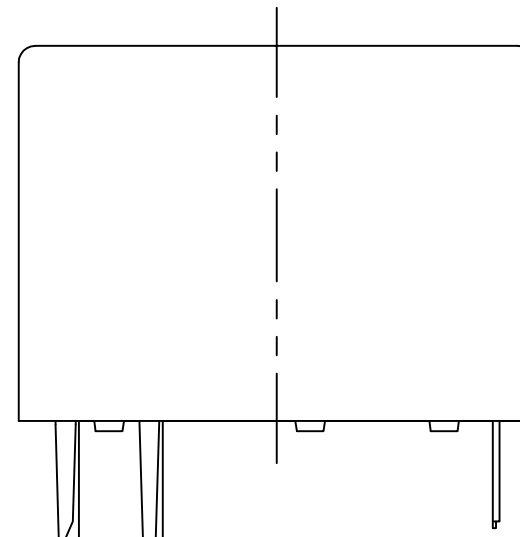
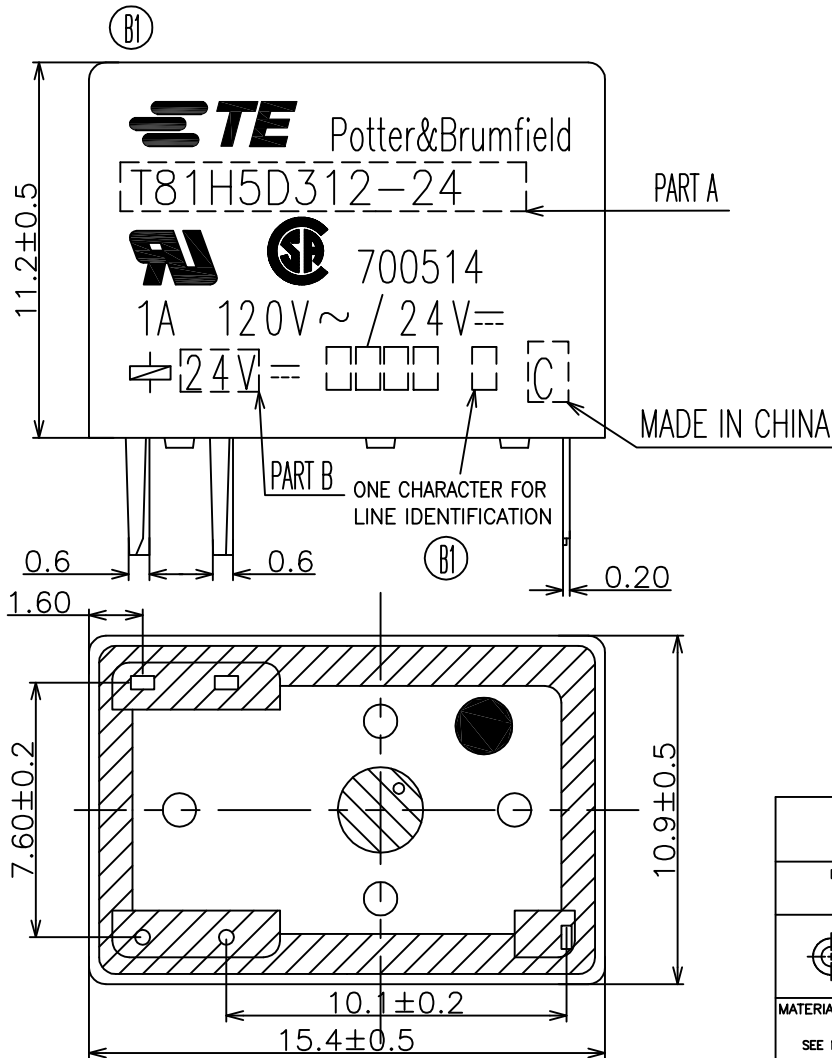
NOTE:

1.LOT NO. SYSTEM AS FOLLOWING:



ⓑ1 2.TERMINAL DIMENSIONS BEFORE SOLDER DIP

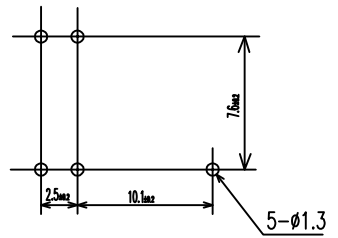
ⓑ1 3.FOR THE TIN-PLATING OF THE PINS:  
+0.1mm FOR WIDTH, THICKNESS AND DIAMETER  
+0.5mm FOR LENGTH



DWN ZHUAN,ZHOU		<b>TE</b> TE Connectivity	
CHK BANGHUA,YU			
APVD SUUNY ZHANG		T81 H/N CUSTOMER DRAWING	
PRODUCT SPEC		APPLICATION SPEC	
MATERIAL		SIZE A3	RESTRICTED TO
FINISH		GAGE CODE	DRAWING NO. 1393779
SEE MATERIAL TABLE		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 2
DIMENSIONS: mm		REV B1	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		RESTRICTED DRAWING	
0 PLC ±			
1 PLC ±			
2 PLC ±			
3 PLC ±			
4 PLC ±			

LOC HB	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	ECN	DATE	DWN	APVD

PC Board Layout(Bottom View)



WIRING DIAGRAM (BOTTOM VIEW)



ACTIVE	6-1393779-9	T81N5D312-05	5V	T81N5D312-05	i
ACTIVE	7-1393779-2	T81N5D312-24	24V	T81N5D312-24	h
ACTIVE	7-1393779-1	T81N5D312-12	12V	T81N5D312-12	g
OBSOLETE	7-1393779-0	T81N5D312-09	9V	T81N5D312-09	f
ACTIVE	5-1393779-9	T81H5D312-24	24V	T81H5D312-24	e
ACTIVE	5-1393779-8	T81H5D312-12	12V	T81H5D312-12	d
OBSOLETE	5-1393779-7	T81H5D312-09	9V	T81H5D312-09	c
OBSOLETE	5-1393779-6	T81H5D312-06	6V	T81H5D312-06	b
ACTIVE	5-1393779-5	T81H5D312-05	5V	T81H5D312-05	a
STATUS	PART NO	DESCRIPTION	PART B	PART A	ITEM

		UV	SEAL (FOR SEALED TYPE )	15
		SEAL GLUE	SEAL (CASE & BASE)	14
		3UEW	MAGNETIC WIRE	13
		HCP WIRE	COIL TERMINAL	12
		Ag ALLOY	B CONTACT	11
		Ag ALLOY	M CONTACT	10
		Ag ALLOY	MOVABLE CONTACT	9
		Cu ALLOY	B TERMINAL	8
		Cu ALLOY	M TERMINAL	7
		Cu ALLOY	MOVABLE SPRING	6
UL94V-0		PBT	BOBBIN	5
UL94V-0		PBT	CASE	4
		CSC C	CORE	3
	CuNi PLATING	SPCC	ARMATURE	2
	CuNi PLATING	SPCC	YOKE	1
INCOMBUSTIBILITY	TREATMENT	MATERIAL	DESCRIPTION	ITEM

(B1)

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ±		DWN ZHUAN,ZHOU CHK BANGHUA,YU APVD SUUNY ZHANG PRODUCT SPEC _____ APPLICATION SPEC _____		TE Connectivity  T81 H/N CUSTOMERT DRAWING		SIZE	GAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
MATERIAL SEE MATERIAL TABLE		FINISH _____		WEIGHT _____				A3		1393779	
RESTRICTED DRAWING						SCALE 4:1		SHEET 2 OF 2		REV B1	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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