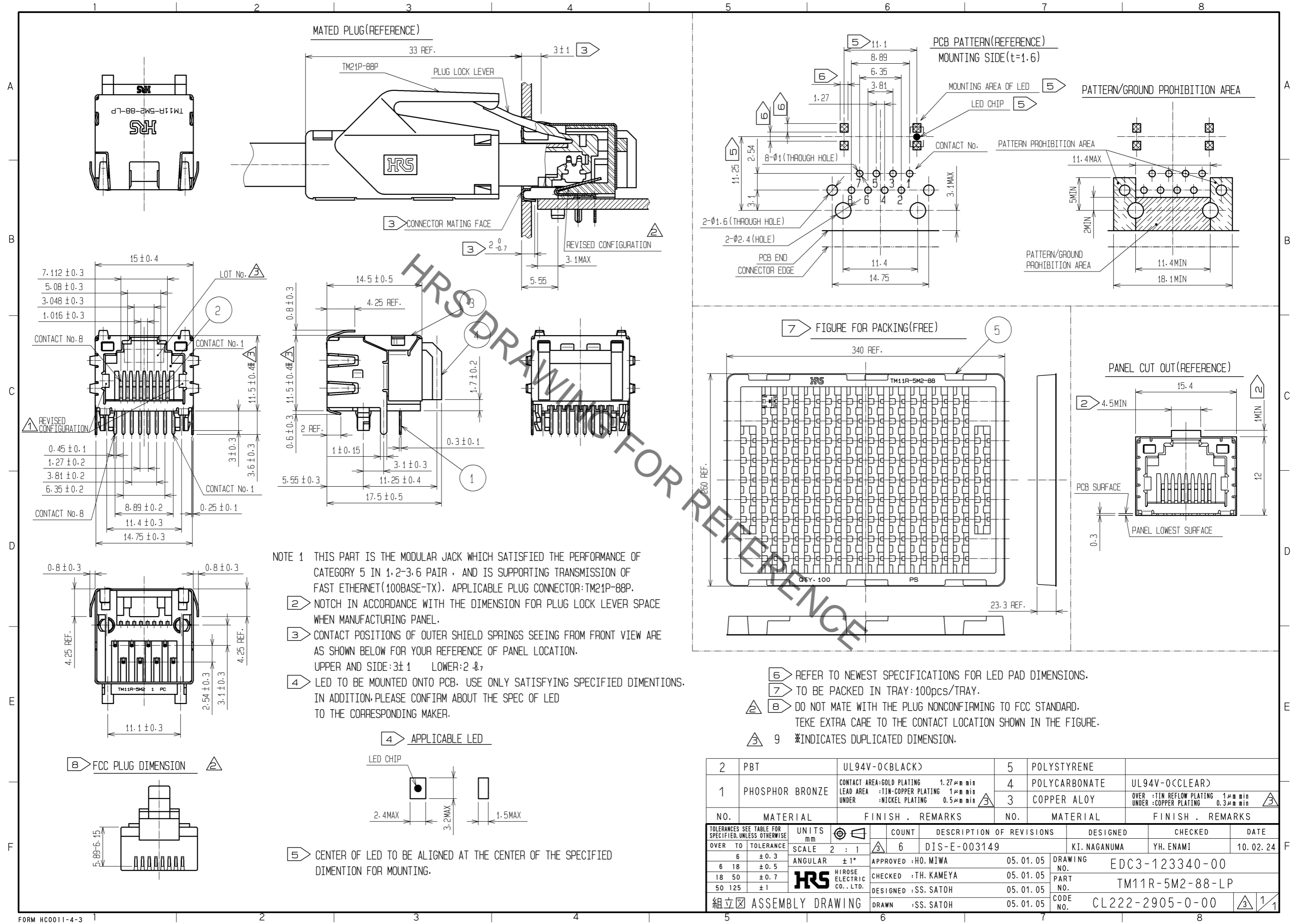


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



NOTE 1 THIS PART IS THE MODULAR JACK WHICH SATISFIED THE PERFORMANCE OF CATEGORY 5 IN 1,2-3,6 PAIR , AND IS SUPPORTING TRANSMISSION OF FAST ETHERNET(100BASE-TX). APPLICABLE PLUG CONNECTOR:TM21P-88P.

2 NOTCH IN ACCORDANCE WITH THE DIMENSION FOR PLUG LOCK LEVER SPACE WHEN MANUFACTURING PANEL.

3 CONTACT POSITIONS OF OUTER SHIELD SPRINGS SEEING FROM FRONT VIEW ARE AS SHOWN BELOW FOR YOUR REFERENCE OF PANEL LOCATION.  
 UPPER AND SIDE:3±1 LOWER:2±1

4 LED TO BE MOUNTED ONTO PCB. USE ONLY SATISFYING SPECIFIED DIMINTIONS. IN ADDITION,PLEASE CONFIRM ABOUT THE SPEC OF LED TO THE CORRESPONDING MAKER.

- 6 REFER TO NEWEST SPECIFICATIONS FOR LED PAD DIMENSIONS.
- 7 TO BE PACKED IN TRAY:100PCS/TRAY.
- 8 DO NOT MATE WITH THE PLUG NONCONFIRMING TO FCC STANDARD. TEKE EXTRA CARE TO THE CONTACT LOCATION SHOWN IN THE FIGURE.
- 9 \*INDICATES DUPLICATED DIMENSION.

2	PBT	UL94V-0(CBLACK)	5	POLYSTYRENE					
1	PHOSPHOR BRONZE	CONTACT AREA:GOLD PLATING 1.27µm min LEAD AREA :TIN-COPPER PLATING 1µm min UNDER :NICKEL PLATING 0.5µm min	4	POLYCARBONATE	UL94V-0(CLEAR)				
			3	COPPER ALLOY	OVER :TIN REFLOW PLATING 1µm min UNDER :COPPER PLATING 0.3µm min				
NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS				
TOLERANCES SEE TABLE FOR SPECIFIED,UNLESS OTHERWISE									
OVER	TO	TOLERANCE	UNITS	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE	
6	±0.3	mm	ANGULAR	6	DIS-E-003149	KI. NAGANUMA	YH. ENAMI	10.02.24	
6	18	±0.5	±1°	APPROVED	:HO. MIWA	05.01.05	DRAWING NO. EDC3-123340-00		
18	50	±0.7	HRS HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.	CHECKED	:TH. KAMEYA	05.01.05	PART NO. TM11R-5M2-88-LP		
50	125	±1		DESIGNED	:SS. SATOH	05.01.05	CODE NO. CL222-2905-0-00		
組立 ASSEMBLY DRAWING						DRAWN	:SS. SATOH	05.01.05	1/1

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