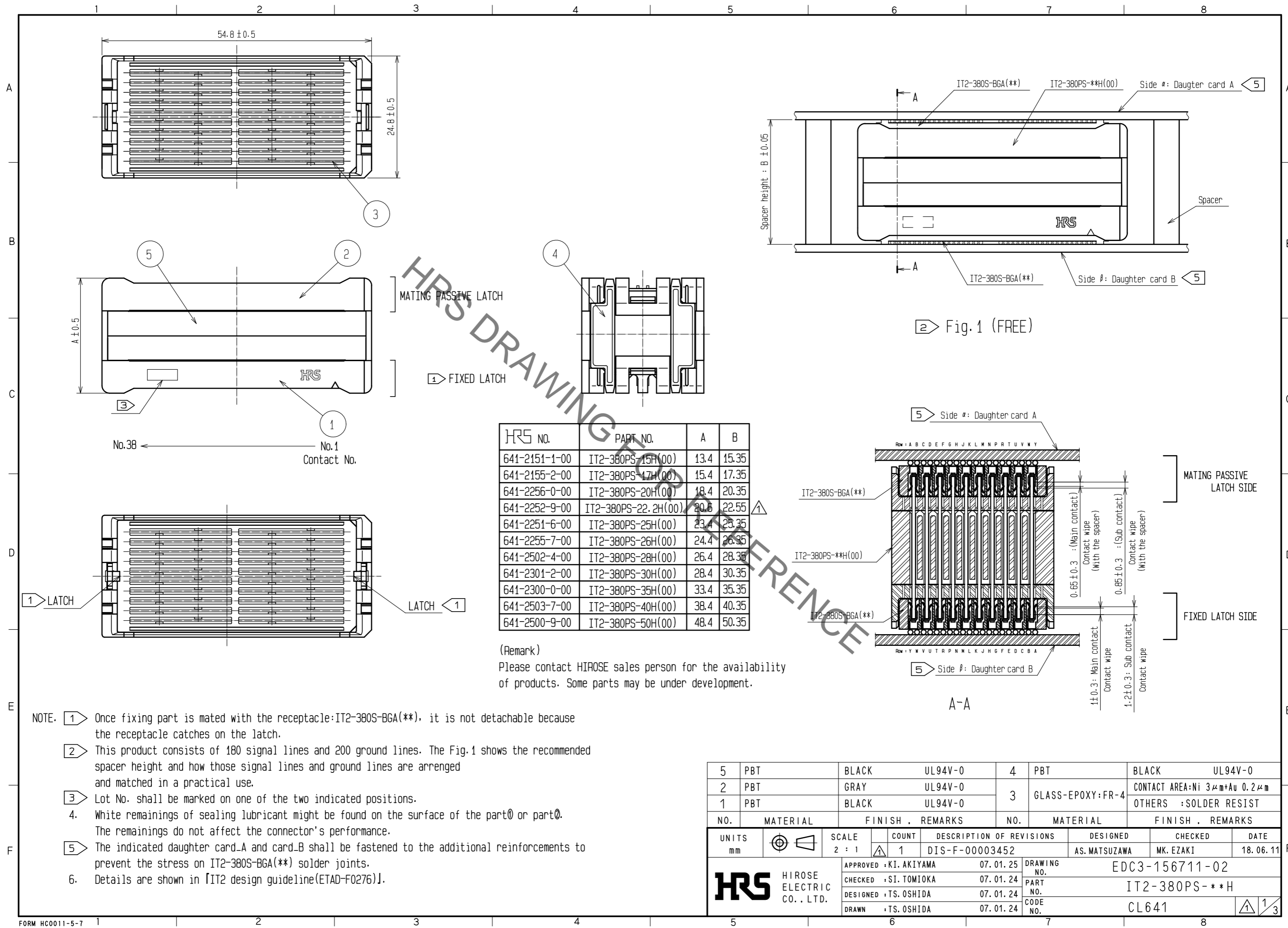


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



HRS DRAWING FOR REFERENCE

HRS NO.	PART NO.	A	B
641-2151-1-00	IT2-380PS-15H(00)	13.4	15.35
641-2155-2-00	IT2-380PS-17H(00)	15.4	17.35
641-2256-0-00	IT2-380PS-20H(00)	18.4	20.35
641-2252-9-00	IT2-380PS-22.2H(00)	20.6	22.55
641-2251-6-00	IT2-380PS-25H(00)	23.4	25.35
641-2255-7-00	IT2-380PS-26H(00)	24.4	26.35
641-2502-4-00	IT2-380PS-28H(00)	26.4	28.35
641-2301-2-00	IT2-380PS-30H(00)	28.4	30.35
641-2300-0-00	IT2-380PS-35H(00)	33.4	35.35
641-2503-7-00	IT2-380PS-40H(00)	38.4	40.35
641-2500-9-00	IT2-380PS-50H(00)	48.4	50.35

(Remark)  
 Please contact HIROSE sales person for the availability of products. Some parts may be under development.

- NOTE.
- ① Once fixing part is mated with the receptacle:IT2-380S-BGA(\*\*), it is not detachable because the receptacle catches on the latch.
  - ② This product consists of 180 signal lines and 200 ground lines. The Fig.1 shows the recommended spacer height and how those signal lines and ground lines are arranged and matched in a practical use.
  - ③ Lot No. shall be marked on one of the two indicated positions.
  - ④ White remainings of sealing lubricant might be found on the surface of the part④ or part④. The remainings do not affect the connector's performance.
  - ⑤ The indicated daughter card-A and card-B shall be fastened to the additional reinforcements to prevent the stress on IT2-380S-BGA(\*\*) solder joints.
  - ⑥ Details are shown in [IT2 design guideline(ETAD-F0276)].

NO.	MATERIAL	FINISH	REMARKS	NO.	MATERIAL	FINISH	REMARKS
5	PBT	BLACK	UL94V-0	4	PBT	BLACK	UL94V-0
2	PBT	GRAY	UL94V-0	3	GLASS-EPOXY:FR-4	CONTACT AREA:Ni 3μm+Au 0.2μm	
1	PBT	BLACK	UL94V-0			OTHERS :SOLDER RESIST	

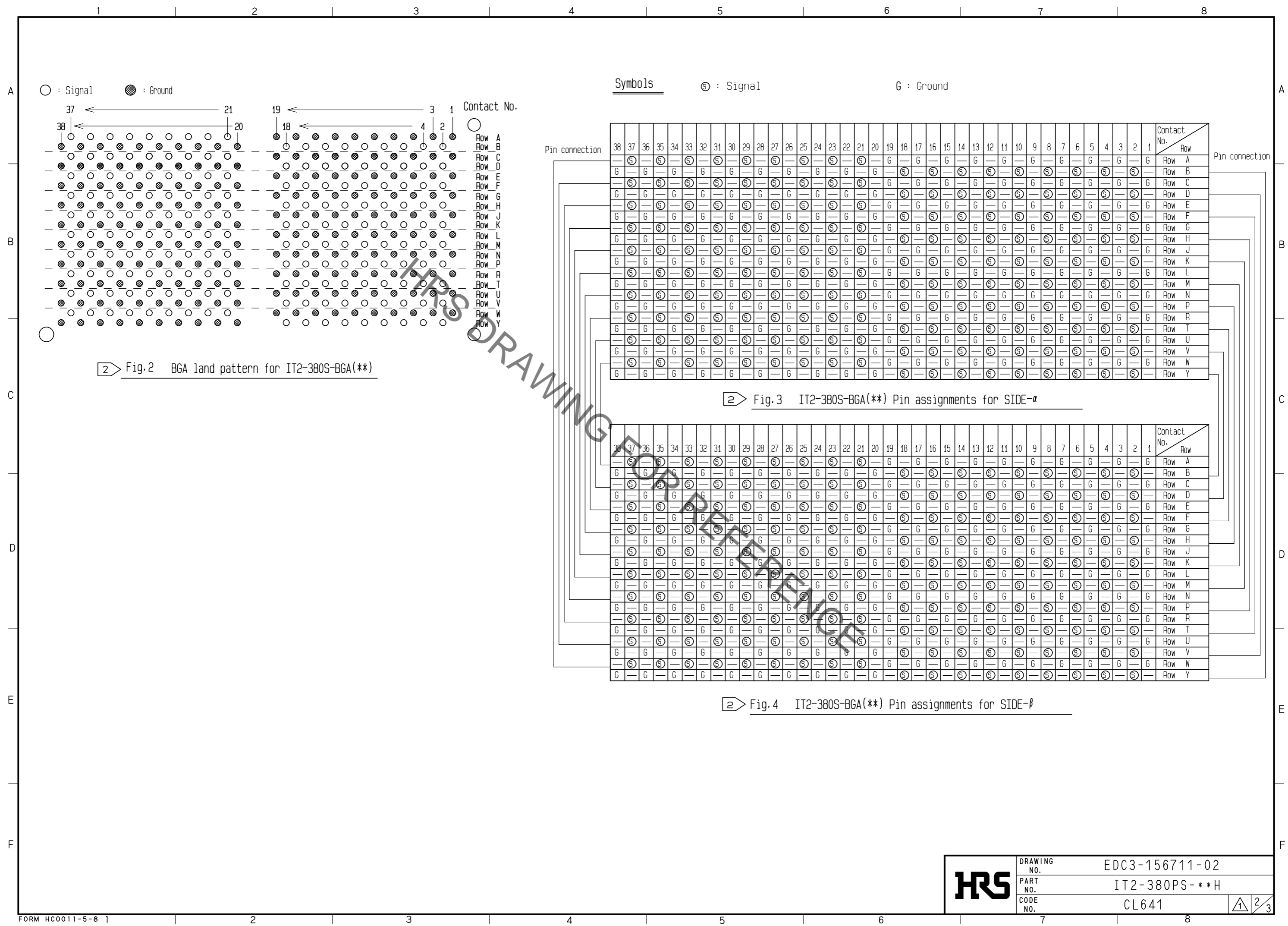
  

UNITS	SCALE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
mm	2 : 1	1	DIS-F-00003452	AS. MATSUZAWA	MK. EZAKI	18.06.11

APPROVED	DATE	DRAWING NO.
•KI. AKIYAMA	07.01.25	EDC3-156711-02
CHECKED	DATE	PART NO.
•SI. TOMIOKA	07.01.24	IT2-380PS-**-H
DESIGNED	DATE	CODE NO.
•TS. OSHIDA	07.01.24	CL641
DRAWN	DATE	
•TS. OSHIDA	07.01.24	

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.



<b>HRS</b>	DRAWING NO.	EDC3-156711-02
	PART NO.	IT2-380PS-**H
	CODE NO.	CL641

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.

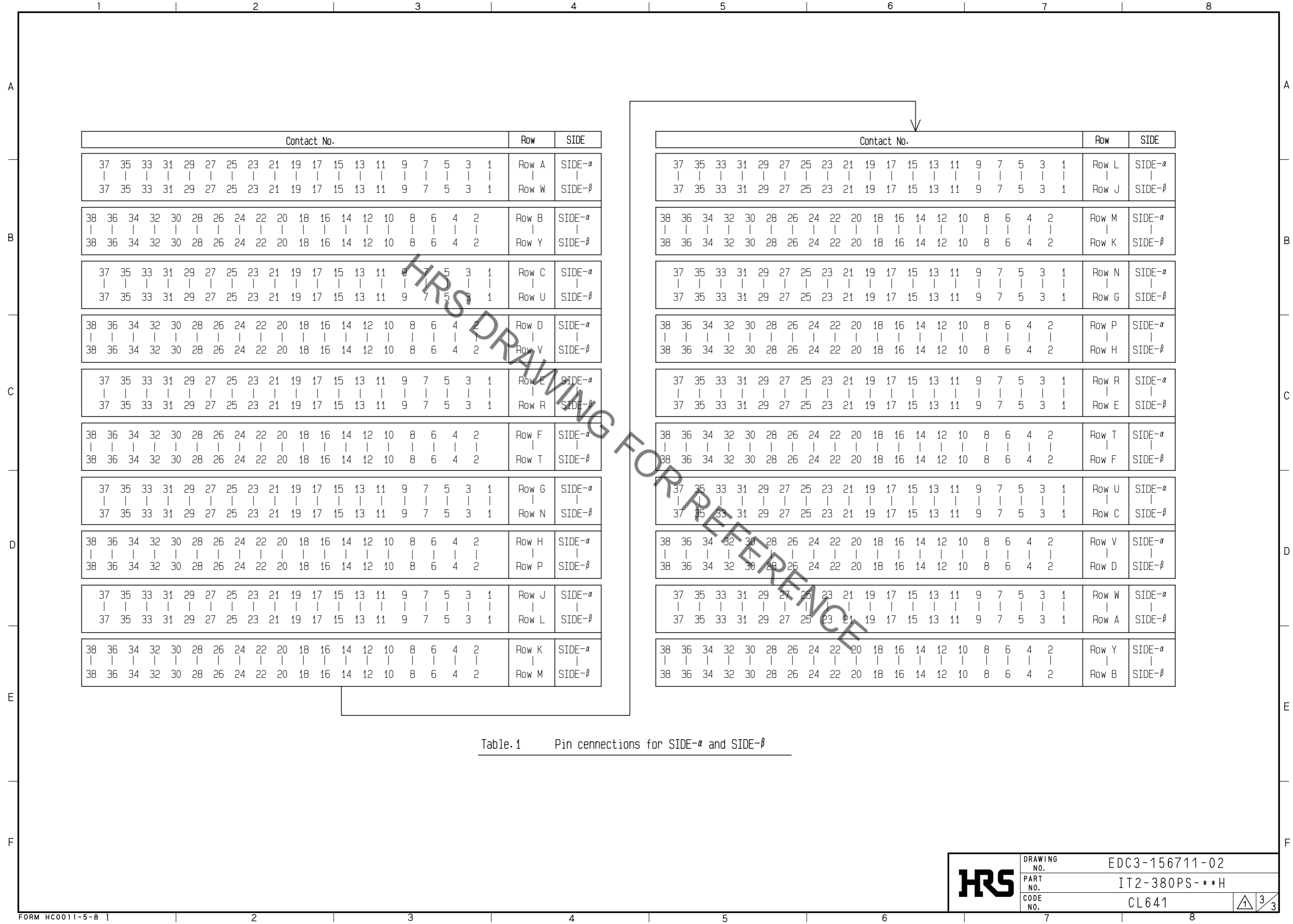


Table.1 Pin connections for SIDE- $\alpha$  and SIDE- $\beta$

<b>HRS</b>	DRAWING NO.	EDC3-156711-02
	PART NO.	IT2-380PS-***H
	CODE NO.	CL641
		3/3

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