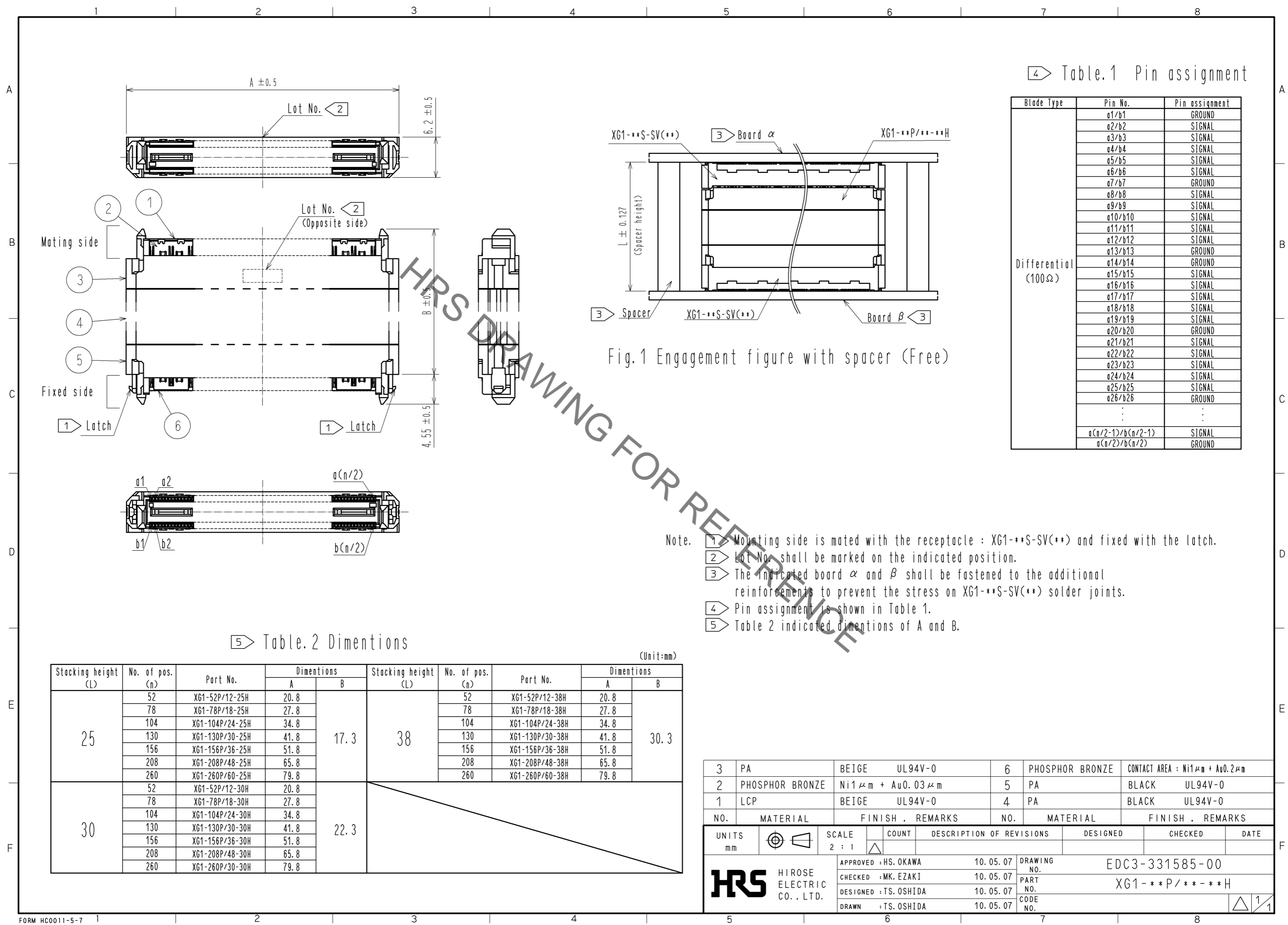


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



4 Table.1 Pin assignment

Blade Type	Pin No.	Pin assignment
Differential (100Ω)	a1/b1	GROUND
	a2/b2	SIGNAL
	a3/b3	SIGNAL
	a4/b4	SIGNAL
	a5/b5	SIGNAL
	a6/b6	SIGNAL
	a7/b7	GROUND
	a8/b8	SIGNAL
	a9/b9	SIGNAL
	a10/b10	SIGNAL
	a11/b11	SIGNAL
	a12/b12	SIGNAL
	a13/b13	GROUND
	a14/b14	GROUND
	a15/b15	SIGNAL
	a16/b16	SIGNAL
	a17/b17	SIGNAL
	a18/b18	SIGNAL
	a19/b19	SIGNAL
	a20/b20	GROUND
	a21/b21	SIGNAL
	a22/b22	SIGNAL
	a23/b23	SIGNAL
	a24/b24	SIGNAL
	a25/b25	SIGNAL
	a26/b26	GROUND
⋮	⋮	⋮
a(n/2-1)/b(n/2-1)	SIGNAL	
a(n/2)/b(n/2)	GROUND	

Fig.1 Engagement figure with spacer (Free)

5 Table.2 Dimentions

Stacking height (L)	No. of pos. (n)	Part No.	Dimentions		Stacking height (L)	No. of pos. (n)	Part No.	Dimentions	
			A	B				A	B
25	52	XG1-52P/12-25H	20.8	17.3	38	52	XG1-52P/12-38H	20.8	30.3
	78	XG1-78P/18-25H	27.8			78	XG1-78P/18-38H	27.8	
	104	XG1-104P/24-25H	34.8			104	XG1-104P/24-38H	34.8	
	130	XG1-130P/30-25H	41.8			130	XG1-130P/30-38H	41.8	
	156	XG1-156P/36-25H	51.8			156	XG1-156P/36-38H	51.8	
	208	XG1-208P/48-25H	65.8			208	XG1-208P/48-38H	65.8	
260	XG1-260P/60-25H	79.8	260	XG1-260P/60-38H	79.8				
30	52	XG1-52P/12-30H	20.8	22.3					
	78	XG1-78P/18-30H	27.8						
	104	XG1-104P/24-30H	34.8						
	130	XG1-130P/30-30H	41.8						
	156	XG1-156P/36-30H	51.8						
	208	XG1-208P/48-30H	65.8						
260	XG1-260P/30-30H	79.8							

- Note.
- 1 Mounting side is mated with the receptacle : XG1-\*\*S-SV(\*\*) and fixed with the latch.
  - 2 Lot No. shall be marked on the indicated position.
  - 3 The indicated board α and β shall be fastened to the additional reinforcements to prevent the stress on XG1-\*\*S-SV(\*\*) solder joints.
  - 4 Pin assignment is shown in Table 1.
  - 5 Table 2 indicated dimentions of A and B.

3	PA	BEIGE	UL94V-0	6	PHOSPHOR BRONZE	CONTACT AREA : Ni1μm + Au0.2μm		
2	PHOSPHOR BRONZE	Ni1μm + Au0.03μm		5	PA	BLACK UL94V-0		
1	LCP	BEIGE	UL94V-0	4	PA	BLACK UL94V-0		
NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS		NO.	MATERIAL	FINISH . REMARKS		
UNITS mm		SCALE 2 : 1	COUNT 	DESCRIPTION OF REVISIONS		DESIGNED	CHECKED	DATE
<b>HRS</b> HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED : HS. OKAWA	10.05.07	DRAWING NO.		EDC3-331585-00		
		CHECKED : MK. EZAKI	10.05.07	PART NO.		XG1-**P/**-**H		
		DESIGNED : TS. OSHIDA	10.05.07	CODE NO.				
		DRAWN : TS. OSHIDA	10.05.07					

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