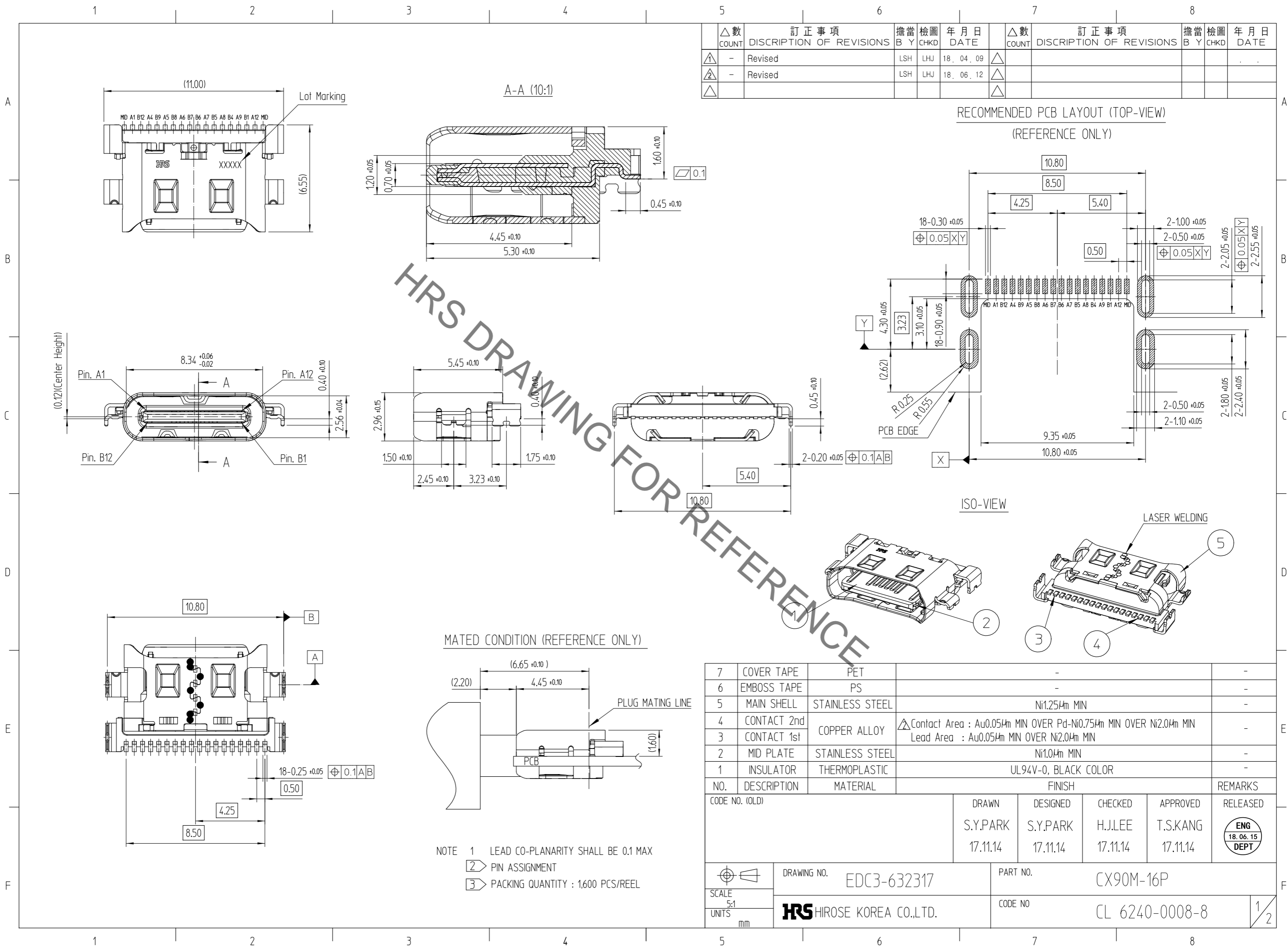


Jul.1.2019 Copyright 2019 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 In case of consideration for using Automotive equipment / device which demand high reliability, kindly contact our sales window correspondents.



△數 COUNT	訂正事項 DISCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE	△數 COUNT	訂正事項 DISCRIPTION OF REVISIONS	擔當 B Y	檢圖 CHKD	年月日 DATE
△1	- Revised	LSH	LHJ	18. 04. 09	△1				
△2	- Revised	LSH	LHJ	18. 06. 12	△1				
△3					△1				

RECOMMENDED PCB LAYOUT (TOP-VIEW)  
(REFERENCE ONLY)

HRS DRAWING FOR REFERENCE

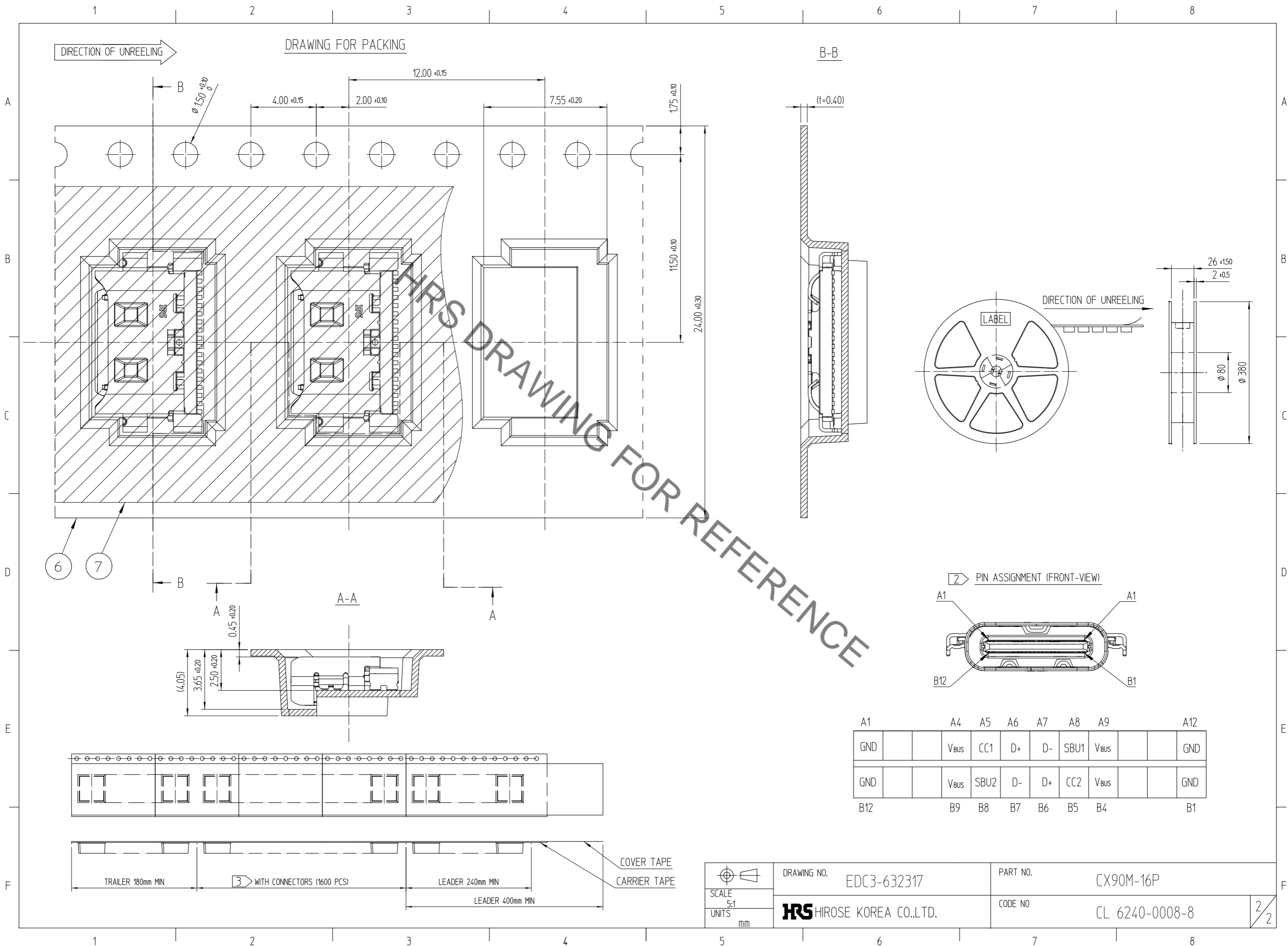
NO.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH	REMARKS
7	COVER TAPE	PET	-	-
6	EMBOSS TAPE	PS	-	-
5	MAIN SHELL	STAINLESS STEEL	Ni1.25μm MIN	-
4	CONTACT 2nd	COPPER ALLOY	△Contact Area : Au0.05μm MIN OVER Pd-Ni0.75μm MIN OVER Ni2.0μm MIN Lead Area : Au0.05μm MIN OVER Ni2.0μm MIN	-
3	CONTACT 1st			-
2	MID PLATE	STAINLESS STEEL	Ni1.0μm MIN	-
1	INSULATOR	THERMOPLASTIC	UL94V-0, BLACK COLOR	-

CODE NO. (OLD)	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	RELEASED
	S.Y.PARK	S.Y.PARK	H.J.LEE	T.S.KANG	ENG 18.06.15 DEPT
	17.11.14	17.11.14	17.11.14	17.11.14	

SCALE 5:1 UNITS mm	DRAWING NO. EDC3-632317	PART NO. CX90M-16P	CODE NO. CL 6240-0008-8	1/2
	HRS HIROSE KOREA CO.,LTD.			

NOTE 1 LEAD CO-PLANARITY SHALL BE 0.1 MAX  
 2 PIN ASSIGNMENT  
 3 PACKING QUANTITY : 1,600 PCS/REEL

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

A1	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A12
GND	V <sub>bus</sub>	CC1	D+	D-	SBU1	V <sub>bus</sub>	GND
GND	V <sub>bus</sub>	SBU2	D-	D+	CC2	V <sub>bus</sub>	GND
B12	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B1

 SCALE 5:1 UNITS mm	DRAWING NO. EDC3-632317	PART NO. CX90M-16P	2/2
	HIROSE KOREA CO.,LTD.	CODE NO CL 6240-0008-8	

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