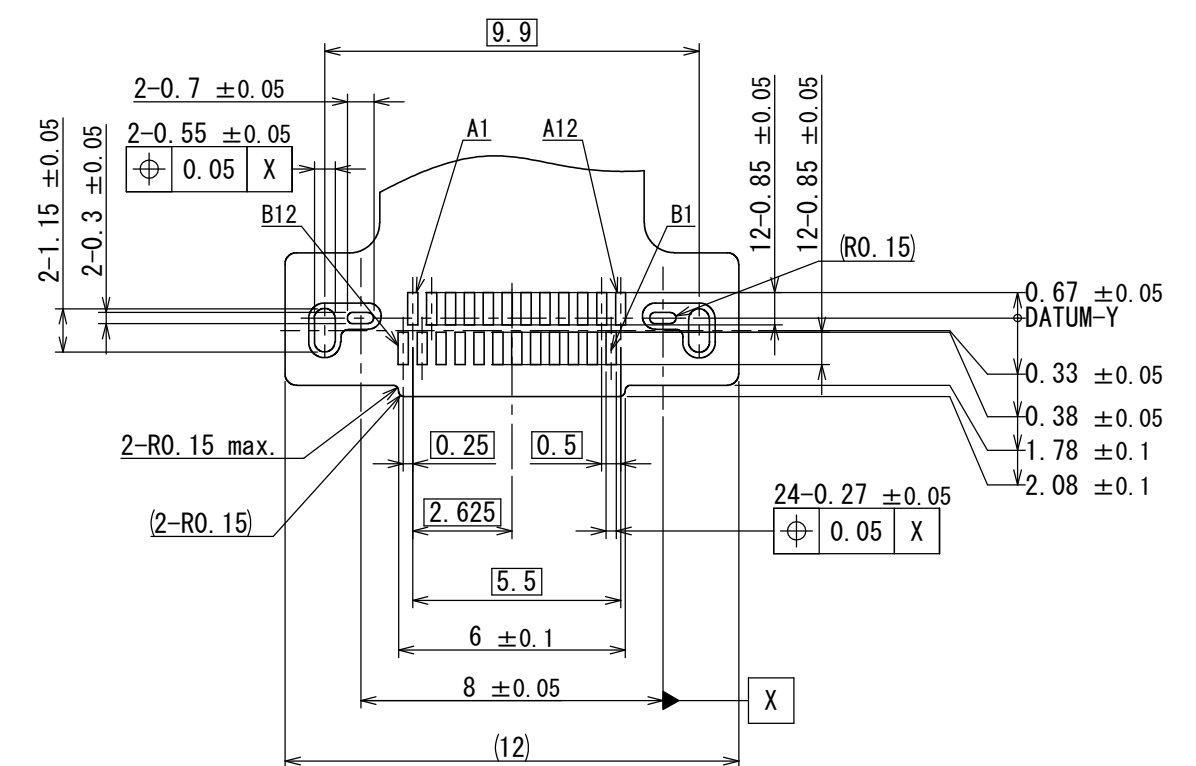
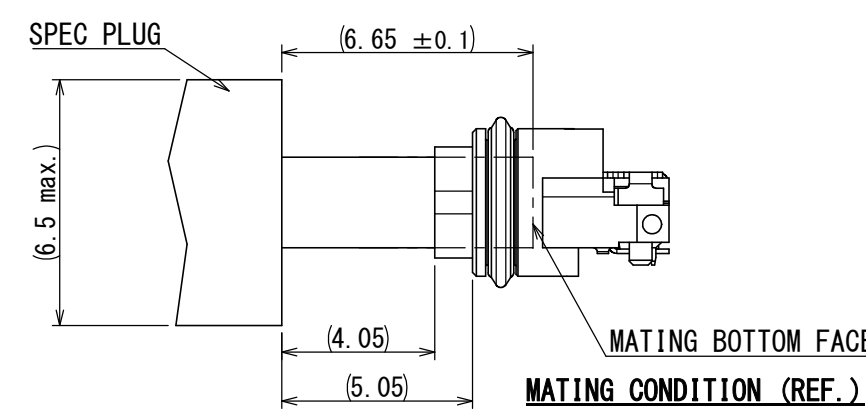
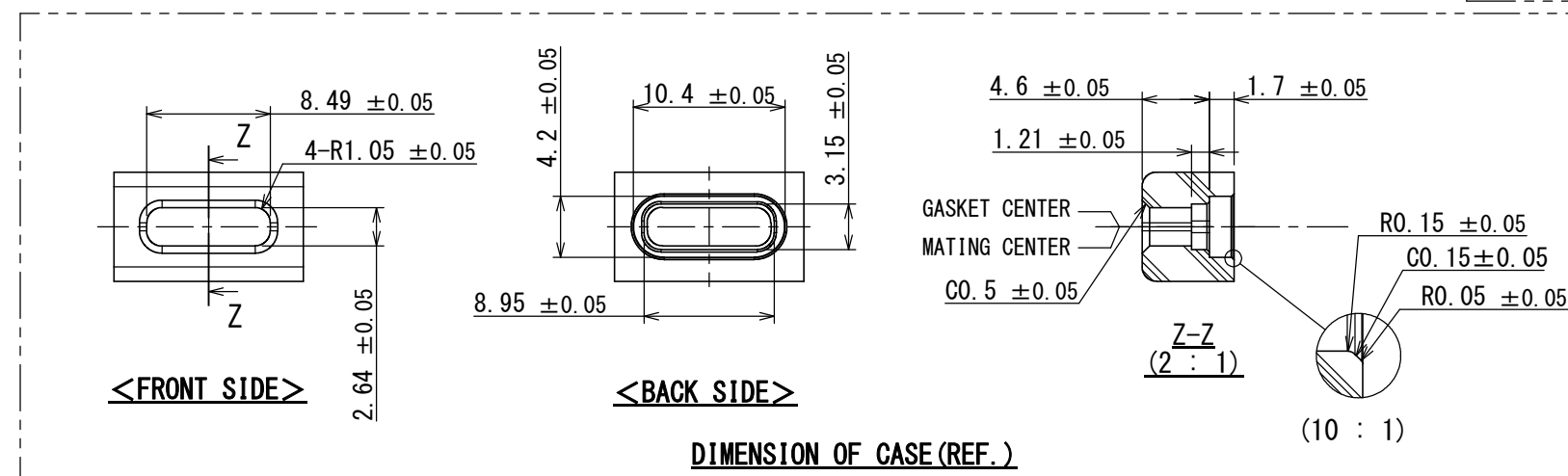
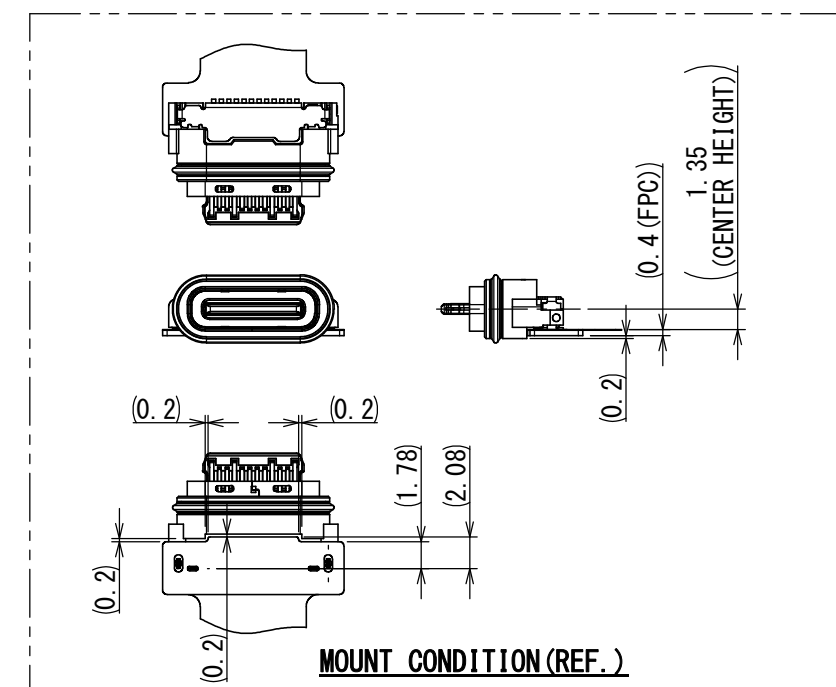
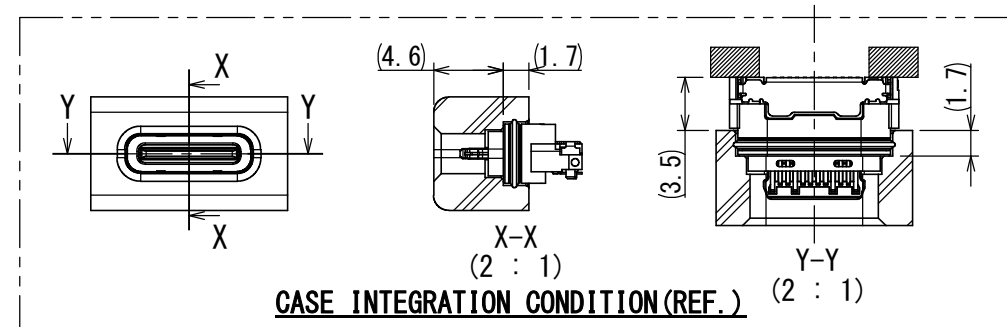
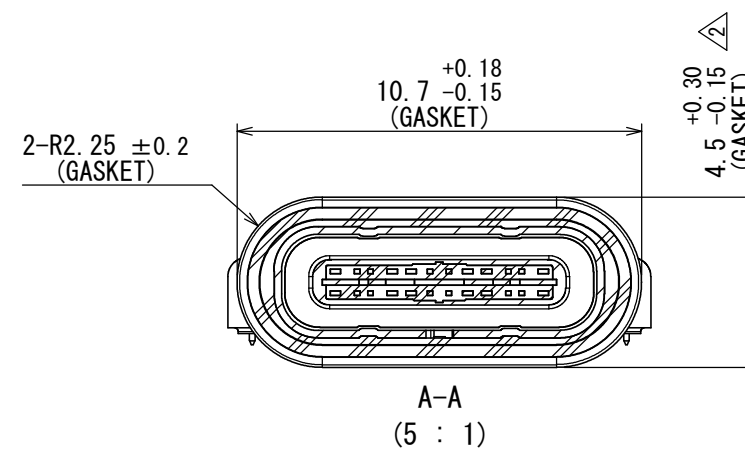
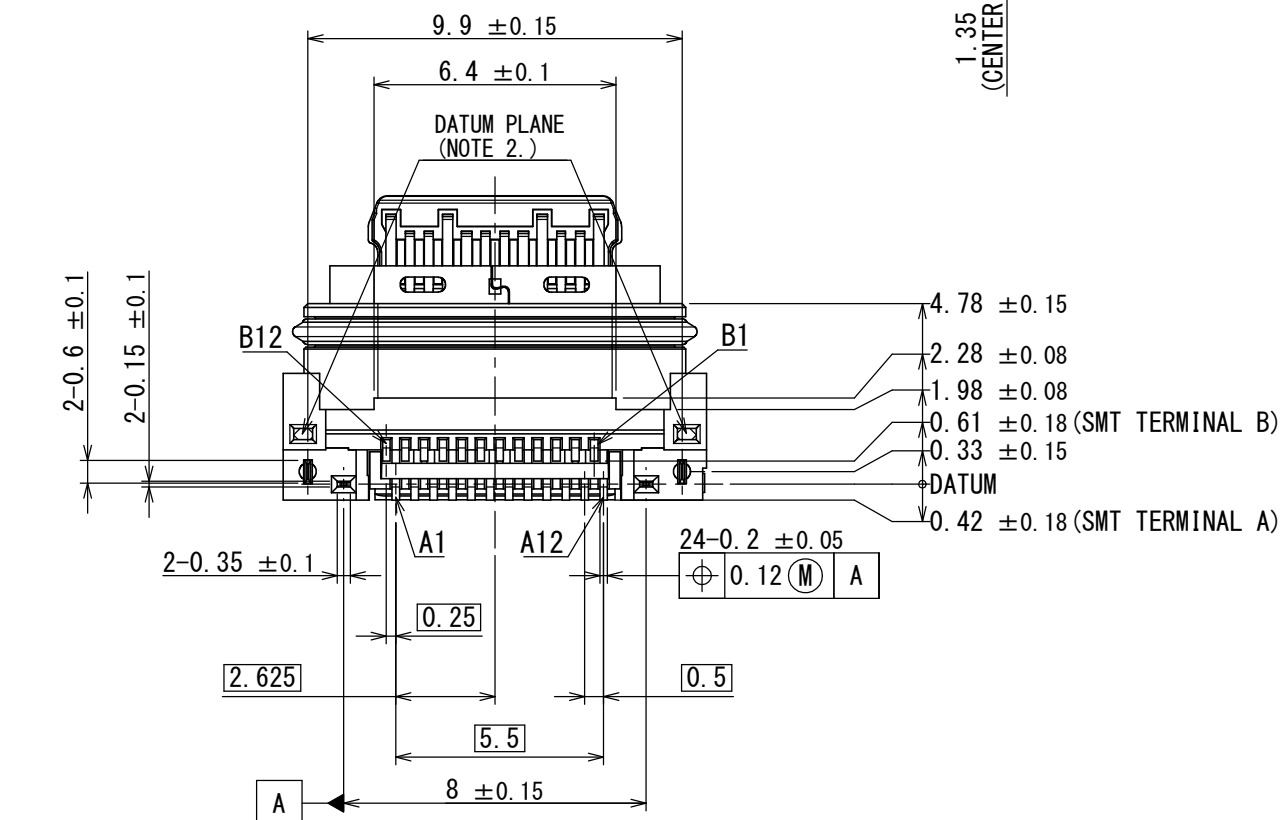
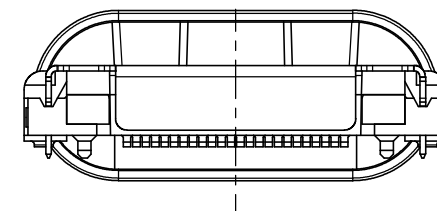
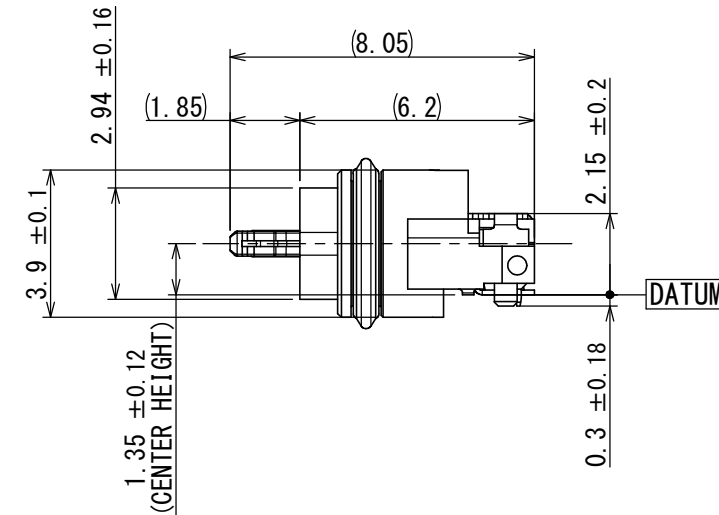
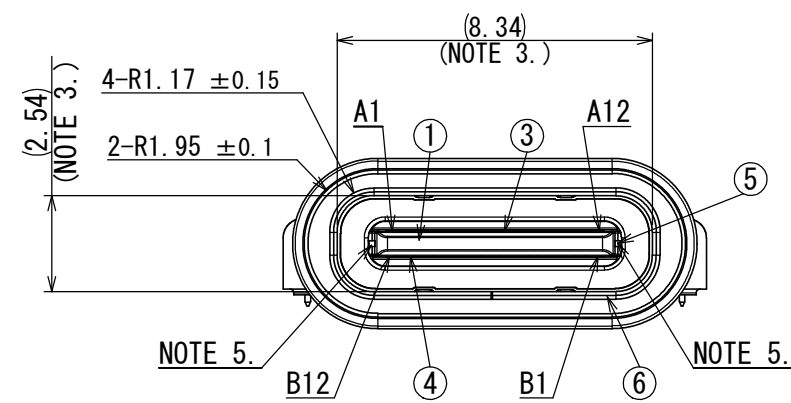
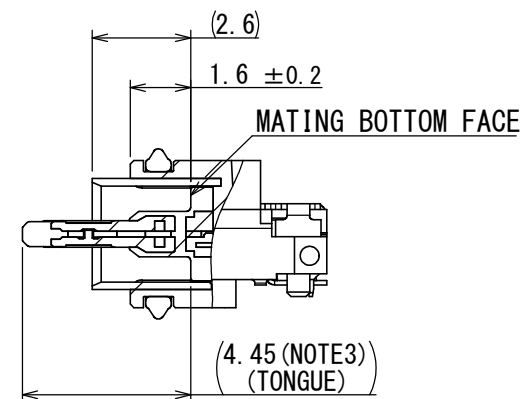
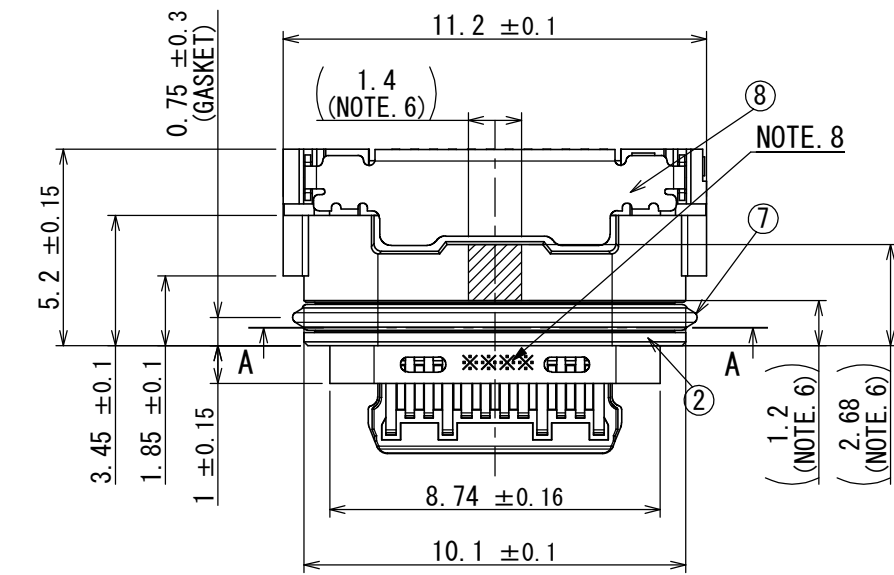


版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	査 閲 APPD.	承 認 APPD.
2	07/SEP/2018	026499	PRESCRIPTIVE RECONSIDERATION		T. KUROSAWA	H. OOTANI	M. KIKUCHI



APPLICABLE P. C. B. DIMENSION (REF.)
SURFACE VIEW FROM CONNECTOR MOUNTING SIDE.

NOTE 1. COPLANARITY OF SMT TERMINAL BE 0.1 MAXIMUM.
NOTE 2. THIS FACE IS DATUM PLANE.
NOTE 3. MATING DIMENSIONS CONSIST OF
"Universal Serial Bus Type-C Cable and Connector Specification Revision 1.2"
NOTE 4. THE SHELL LENGTH IS LESS THAN THE MINIMUM SPECIFIED BY THE USB TYPE C STANDARD.
AS SUCH IT CANNOT INDEPENDENTLY BE GUARANTEED TO MEET ALL TYPE C MECHANICAL REQUIREMENTS.
THE SYSTEM IMPLEMENTER IS RESPONSIBLE FOR ACHIEVING PRODUCT RELIABILITY AND PASSING USB COMPLIANCE TESTING.
REFERENCE THE USB TYPE C SPECIFICATION RELEASE 1.2, SECTION 3.2.1, NOTE 7.
NOTE 5. METAL EXPOSED AREA SIZE COULD BE SLIGHTLY CHANGED BASED ON MOLDING PROCESS CONDITION IN EACH LOT,
HOWEVER THIS WOULD NOT AFFECT CONNECTOR FUNCTION.
NOTE 6. VACUUM AREA.
NOTE 7. PIN ASSIGNMENT (FRONT VIEW)

Pin No.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
	GND	TX1+	TX1-	V _{BUS}	CC1	D+	D-	SBU1	V _{BUS}	RX2-	RX2+	GND
	GND	RX1+	RX1-	V _{BUS}	SBU2	D-	D+	CC2	V _{BUS}	TX2-	TX2+	GND
Pin No.	B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1

NOTE 8. LOT NO. IS MARKED AS SHOWN IN BELOW TABLE.

YEAR (1 DIGIT)		MONTH (1 DIGIT)		DAY (1 DIGIT)								LINE (1 DIGIT)				
YEAR	MARKING	MONTH	MARKING	DAY	MARKING	DAY	MARKING	DAY	MARKING	DAY	MARKING	DAY	MARKING	LINE	MARKING	
2018	8	1	1	1	1	11	B	21	M	31	Y			Manual	0	
2019	9	2	2	2	2	12	C	22	N					1	1	
2020	0	*	*	3	3	13	D	23	P					2	2	
2021	1			4	4	14	E	24	Q							
2022	2			5	5	15	F	25	R							
2023	3			6	6	16	G	26	S							
2024	4	9	9	7	7	17	H	27	T					*	*	
2025	5	10	A	8	8	18	J	28	U					*	*	
2026	6	11	B	9	9	19	K	29	V							
2027	7	12	C	10	A	20	L	30	X							

NOTE 9. THE P. C. B. LAYOUT IS ONLY FOR REFERENCE.
ACTUAL PCB DESIGN (INCLUDING DIMENSION AND TOLERANCE) IS SUPPOSED TO BE INVESTIGATED BY DEVICE MANUFACTURER.

8	REAR SHIELD	1	STAINLESS STEEL	NICKEL PLATING	—
7	GASKET	1	SILICONE RUBBER	—	COLOR: RED
6	SHELL	1	STAINLESS STEEL	—	—
5	MID PLATE	1	STAINLESS STEEL	NICKEL PLATING	—
4	CONTACT B	12	COPPER ALLOY	CONTACT AREA: GOLD OVER NICKEL	CONTACT AREA: NICKEL: 1 μ m MIN GOLD : 0.1 μ m MIN
3	CONTACT A	12		SOLDER TAILS: GOLD FLASH OVER NICKEL	
2	SUB ASSEMBLY INSERT MOLD	1	HEAT RESISTING PLASTIC	—	COLOR: BLACK
1	MID PLATE INSERT MOLD	1	HEAT RESISTING PLASTIC	—	COLOR: BLACK
符号	名称 NAME	数量 QTY	材料 MATERIAL	仕上 FINISH	備考 REMARK

NO.		DESCRIPTION		MATERIAL		FINISH		REMARKS	
仕様書 (SPECIFICATION)				第1版 (ORIGINAL DATE) 25/MAY/2018		尺度 (SCALE) 5:1		シリーズ (SERIES) DX07	
JACS-30398 JAHL-30398				製図 DR.		名称 (TITLE) DX07W024JA2		日本航空電子工業株式会社	
一般公差 (GENERAL TOLERANCE)				担当 CHK.		T. KUROSAWA		 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
寸法 (DIMENSION)		角度 (ANGLES)		套開 APPD.		H. OOTANI			
± 0.8		×° ±		承認 APPD.		M. KIKUCHI			
× ± 0.4		××° ±							
×× ± 0.1									
××× ±		単位 (UNIT) : mm				質量 (MASS)		図面番号 (DRAWING NO.) SJ119766	
								版数 (VER.) 2	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[DX07W024JA2R1000](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9