

F

E

D

C

B

A

F

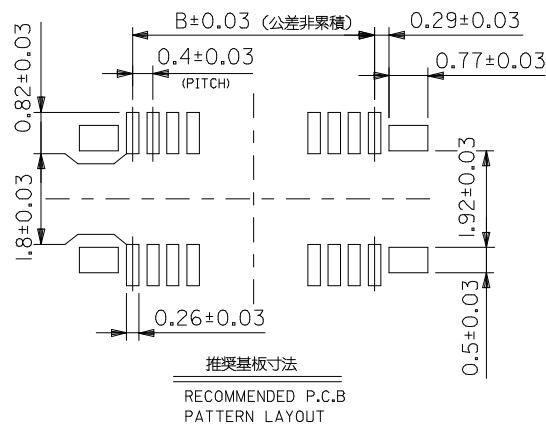
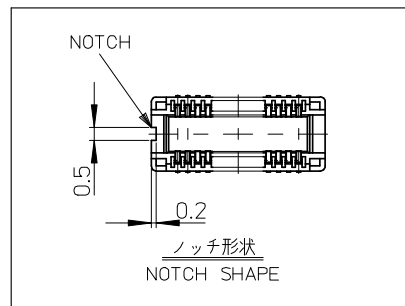
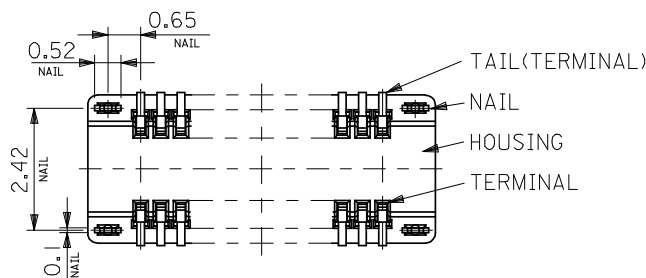
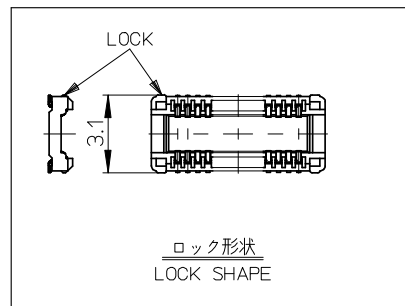
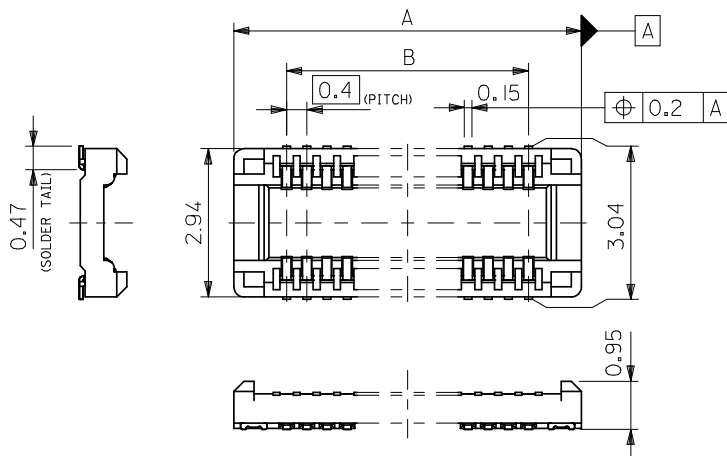
E

D

C

B

A



注記
NOTES

- 材質 MATERIAL
ハウジング : 液晶ポリマーUL94V-0
HOUSING : LIQUID CRYSTAL POLYMER [LCP]
UL94V-0
ターミナル : 銅合金
TERMINAL : COPPER ALLOY
ネール : 銅合金
NAIL : COPPER ALLOY
- メッキ仕様 PLATING
接点部 : 金メッキ 0.1μm
CONTACT AREA : GOLD PLATING 0.1μm
半田付け部 : 金メッキ 0.1μm
SOLDER TAIL AREA : GOLD PLATING 0.1μm
下地メッキ : ニッケルメッキ 1.0 μm
UNDER PLATING : NICKEL PLATING 1.0 μm
ネール : 銅メッキ 1.0 μmMIN.
NAIL : TIN PLATING 1.0μmMIN.
下地メッキ : ニッケルメッキ 1.0 μmMIN.
UNDER PLATING : NICKEL PLATING 1.0 μmMIN.
- テール及びネールの平坦度は0.1 以下
TAIL AND NAIL COPLANARITY : 0.1 MAX.
- 嵌合相手 : 500024 シリーズ。
MATE WITH : 500024 SERIES.
- 本製品は 500027-***29 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 500027-***29.

17.7	15.6	500027-8041	500027-8049	—#	—#	80
15.7	13.6	500027-7041	500027-7049	—#	—#	70
14.5	12.4	500027-6441	500027-6449	—#	—#	64
13.7	11.6	500027-6041	500027-6049	—#	—#	60
11.7	9.6	500027-5041	500027-5049	—#	—#	50
9.7	7.6	500027-4041	500027-4049	—#	○	40
8.5	6.4	500027-3441	500027-3449	—#	—#	34
7.7	5.6	500027-3041	500027-3049	—#	—#	30
6.5	4.4	500027-2441	500027-2449	○	—#	24
5.7	3.6	500027-2041	500027-2049	○	—#	20
4.9	2.8	500027-1641	500027-1649	○	—#	16
A	B	EMBOSSD TAPE PKG. ORDER No. オーダー番号	MATERIAL No.	LOCK	NOTCH	CIRCUIT

REVISED EC NO: J2009-0301 DRWN:MABEI 2008/08/27 CHKD:THARUYAMA 2008/08/28 APPR:NUKITA 2008/08/28	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION		
		10 UNDER	± 0.2	DRAWN BY M. NABEI	DATE '05/01/27	TITLE 0.4MM B/B CONN. H=0.95 PLUG HS'G ASS'Y -LEAD FREE-				
		10 OVER 30 UNDER	± 0.25	CHECKED BY K. TOJO	DATE '05/01/27					
		30 OVER	± 0.3	APPROVED BY N. UKITA	DATE '05/01/27	MOLEX INCORPORATED				
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.		
		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE TABLE		SD-500027-028 1 OF 2				
	REV	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION								

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

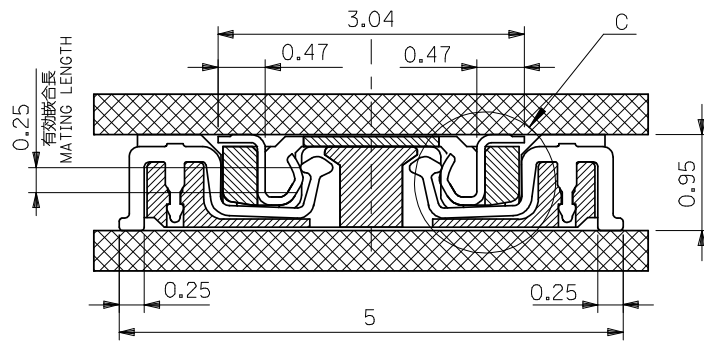
E

D

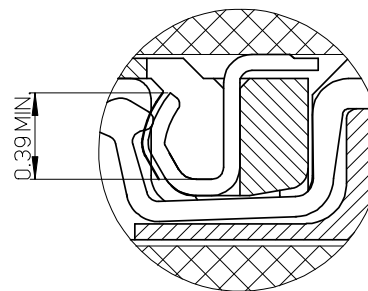
C

B

A



嵌合断面図 (参考)
MATED DRAWING



DETAIL C
GOLD PLATED AREA
ON CONTACT

REVISED EC NO: J2009-0301 DRWN:MABEI 2008/08/27 CHKD:THARUYAMA 2008/08/28 APPR:NUKITA		DESCRIPTION		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE ---	500027-**49 DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	MODEL NO.
				10 UNDER ± 0.2		DRAWN BY DATE M. NABEI '05/01/27		0.4MM B/B CONN. H=0.95 PLUG HS'G ASS'Y -LEAD FREE-			
		10 OVER 30 UNDER ± 0.25		CHECKED BY DATE K. TOJO '05/01/27							
		30 OVER ± 0.3		APPROVED BY DATE N. UKITA '05/01/27		 MOLEX INCORPORATED					
		ANGULAR ±1 °		MATERIAL NO.						DOCUMENT NO.	
B	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE SHEET 1		SD-500027-028		2 OF 2			
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							

F

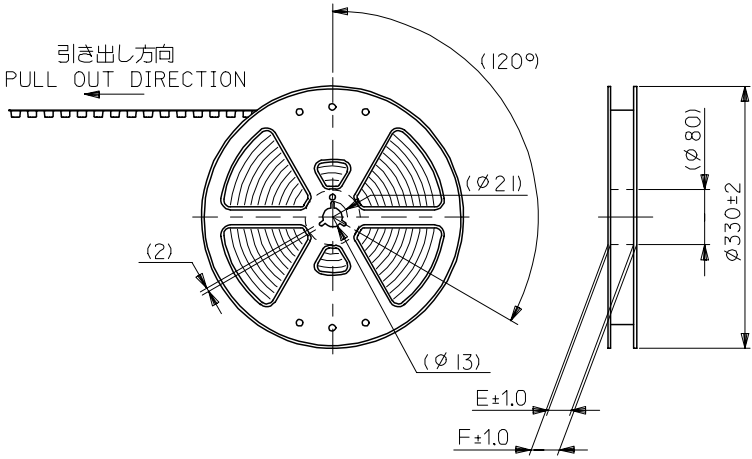
E

D

C

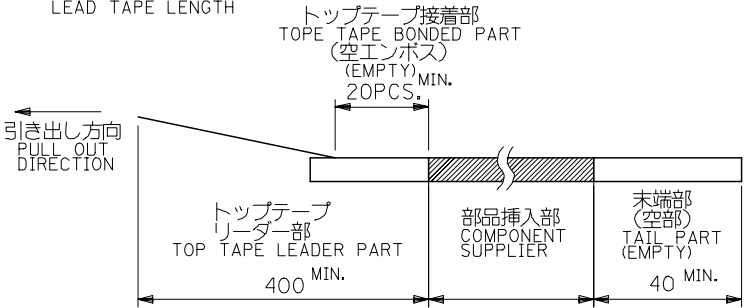
B

A



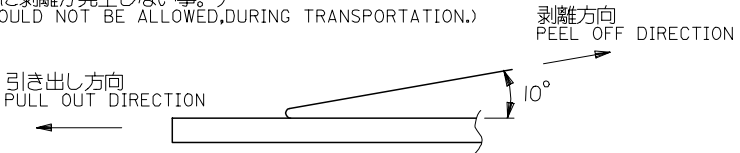
注)
NOTES

- 製品番号 500027-***49 詳細寸法については、製品単体図面を参照下さい。
IN THE PACKAGE PART NUMBER 500027-***49 DETAILED DIMENSIONS,
SEE SALES DRAWING FOR CONNECTOR.
- 梱包数量 : 2000個/リール
NUMBER OF CONNECTORS : 2000 PCS/REEL.
- リードテープ長さ
LEAD TAPE LENGTH



- トッブテープの剥離強度 : (剥離方向は下図参照)
PEELING OFF FORCE OF TOP TAPE (PELLING DIRECTION AS SHOWN IN FOLLOWING FIGURE.)
0.1~1.3N (10~130gf)

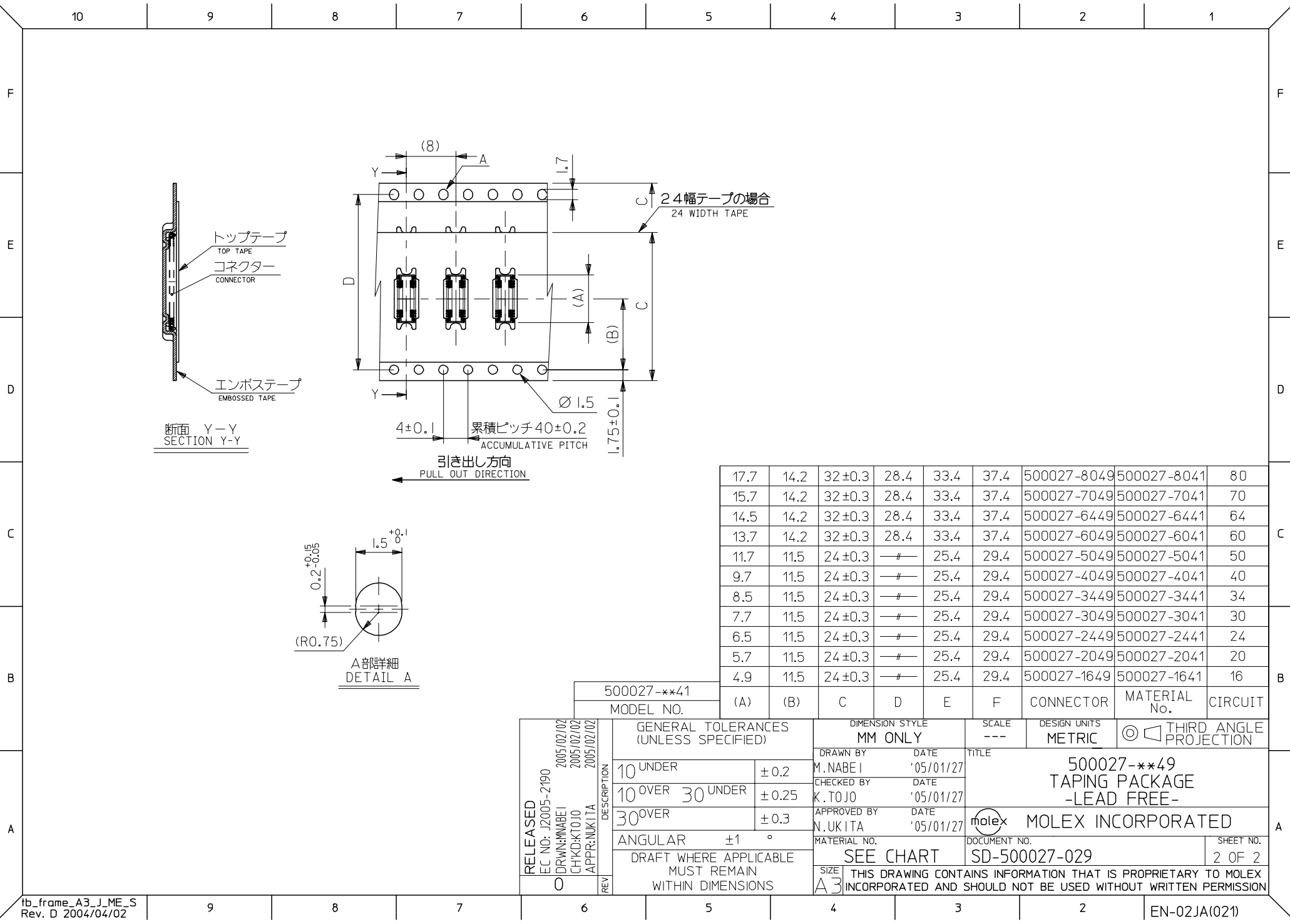
尚、本規格値は、出荷時に適用。
THIS REQUIREMENT SHOULD BE APPLIED AT SHIPMENT.
(但し、輸送時に剥離が発生しない事。)
(PEEL OFF SHOULD NOT BE ALLOWED,DURING TRANSPORTATION.)



- 材料
MATERIAL
キャリアテープ : ポリプロピレン (PP)
CARRIER TAPE: POLYPROPYLENE (PP)
トッブテープ : PET, PE, PEF
TOP TAPE: PET, PE, PEF
リール : ポリスチレン
REEL : POLYSTYRENE
- 本製品は 500027-***21 の鉛フリー品である。
THIS PRODUCT IS LEAD FREE OF 500027-***21.

500027-***41		MODEL NO.	
DESIGN UNITS METRIC		THIRD ANGLE PROJECTION	
500027-***49 TAPING PACKAGE -LEAD FREE-		MOLEX INCORPORATED	
SEE CHART		SD-500027-029	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		SHEET NO. 1 OF 2	

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY	
10 UNDER	±0.2	DRAWN BY M. NABEI	DATE '05/01/27
10 OVER 30 UNDER	±0.25	CHECKED BY K. TOJO	DATE '05/01/27
30 OVER	±0.3	APPROVED BY N. UKITA	DATE '05/01/27
ANGULAR	±1 °	MATERIAL NO.	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DOCUMENT NO.	
SIZE A3		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	





О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>