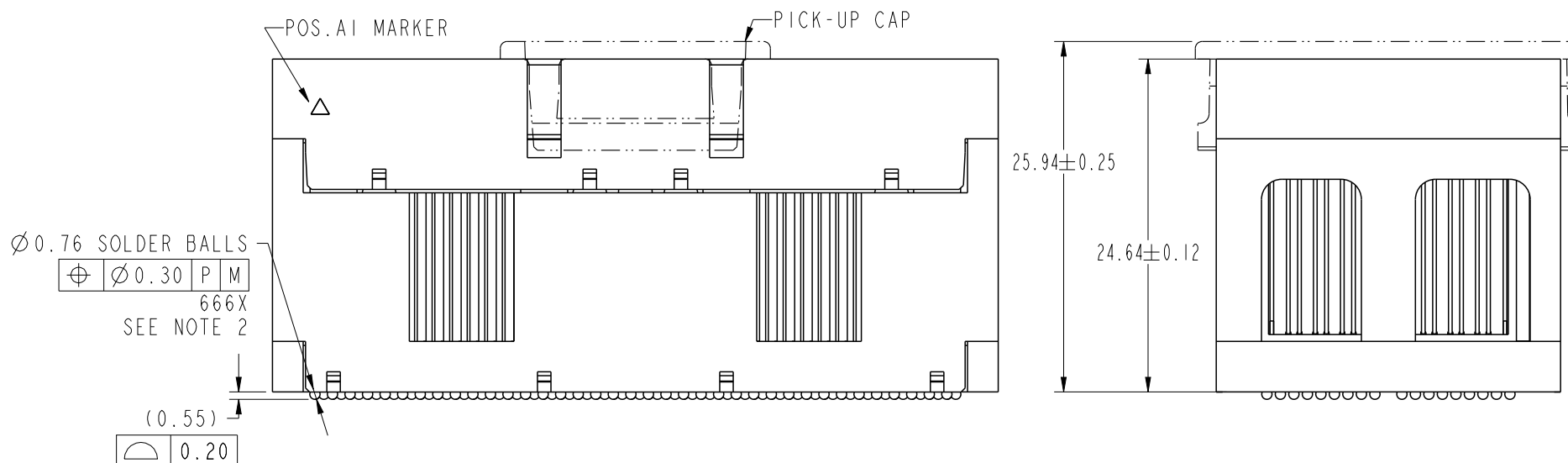
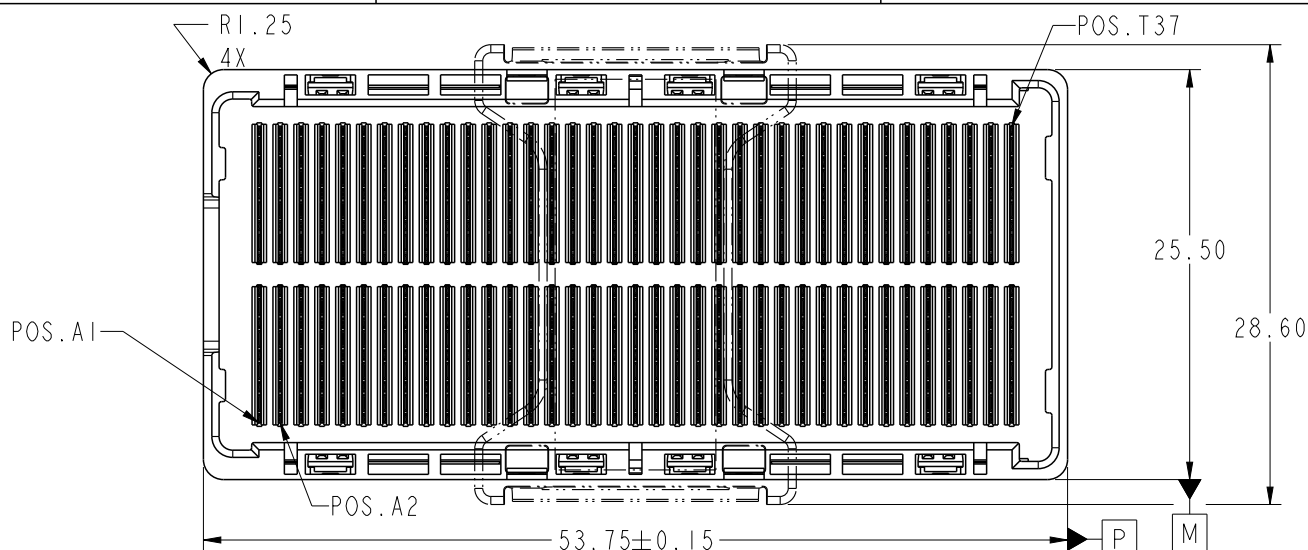
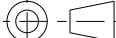


rev	ecn no	dr	date
A	V05-0335	TAB	2005-04-25
B	V06-0239	LP	2006-03-27
C	V06-0558	LP	2006-06-21
D	V07-0440	LP	2007-07-09
E	V08-0329	SM	2008-11-17



spec ref *				dr Bill Lin2010/02/02		projection 	mm 	sizeA4	scale1:2	
tolerance std ASME Y14.5 -				eng Nickor Zuo2011/05/27				ecn noELX-DG-003943-1		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr Alex Cao2011/06/24				rel levelReleased		
appr Pei-Ming Zheng2011/06/27				product familyGIG-Array						
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		titleGIG-Array 25mm PLUG ASSY. 296 SIG. POS.			dwg no10054784	revF	
		0.XX	±0.10							
		0.XXX	±0.05							
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.*		Product - Customer Drw		sheet 1 of 5	

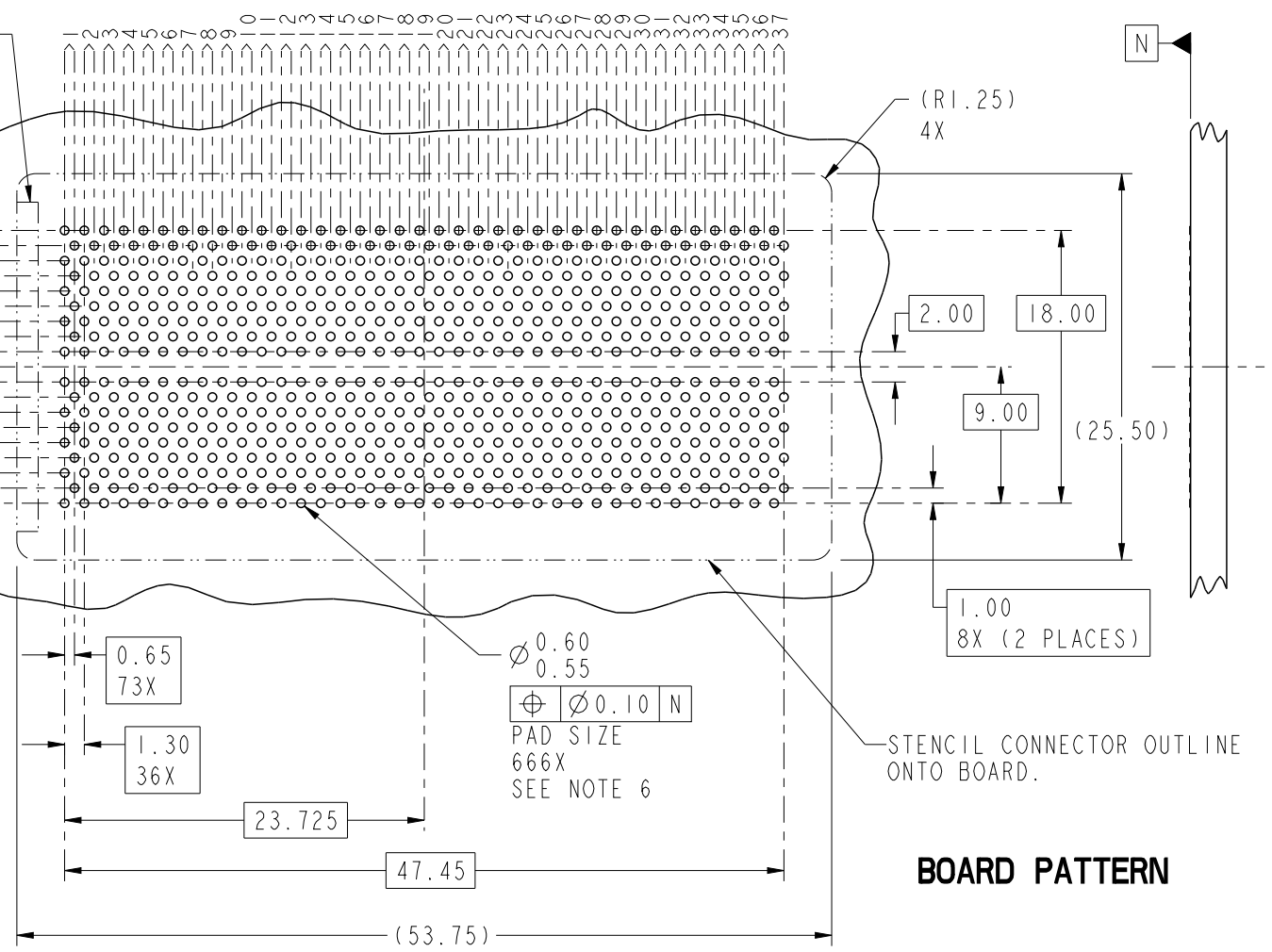


Copyright FCI.

KEY ORIENTATION SILKSCREEN
(OPTIONAL)

④ CONTACTS IN
ROWS J & K ARE
TIED TOGETHER
(COMMONED)

SEE NOTES 4 & 5



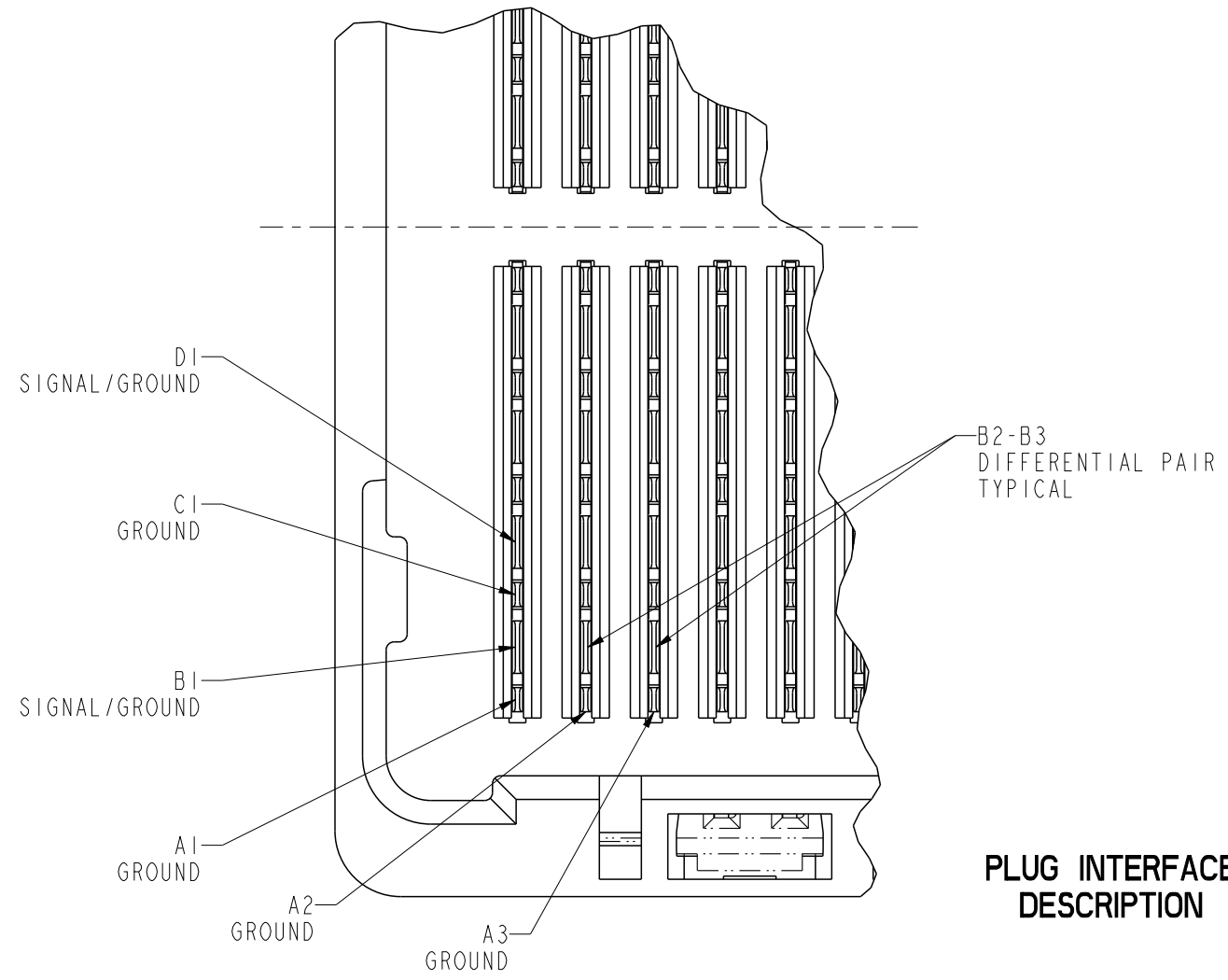
BOARD PATTERN

spec ref *				dr Bill Lin 2010/02/02		projection	mm	size A4	scale 1:2
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/05/27				ecn no ELX-DG-003943-1	
				chr Alex Cao 2011/06/24				rel level Released	
				appr Pei-Ming Zheng 2011/06/27				product family GIG-Array	
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 25mm PLUG ASSY. 296 SIG. POS.	dwg no 10054784	rev F		
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.05						
		angular	0°						±2°
www.fci.com				cat. no. *		Product - Customer Drw		sheet 2 of 5	

Print File - REV C - 2009-06-09



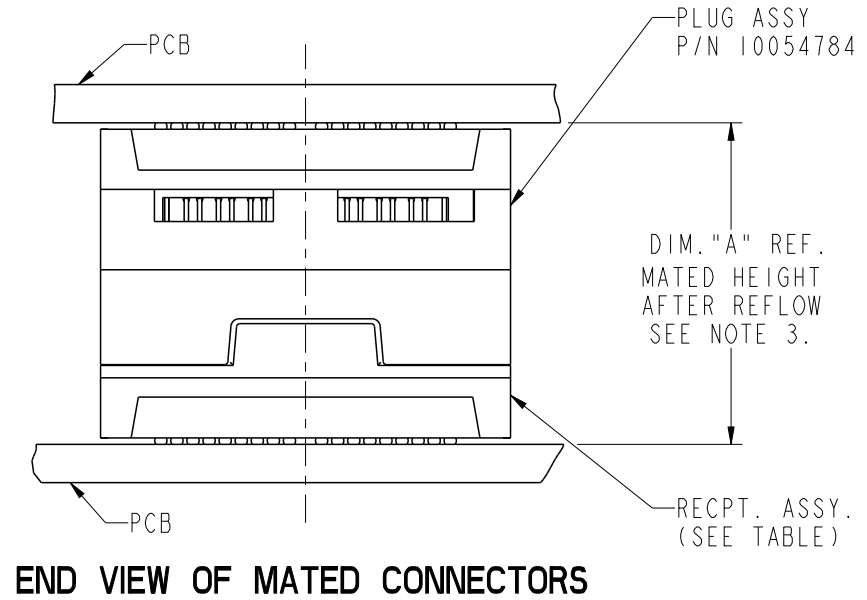
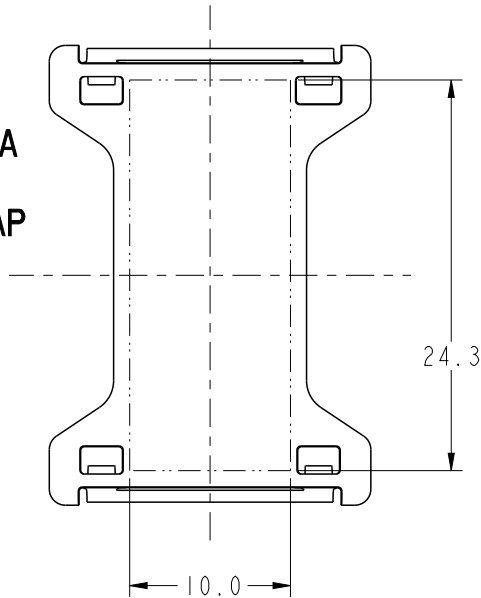
Copyright FCI.



PLUG INTERFACE DESCRIPTION

spec ref *				dr Bill Lin 2010/02/02		projection	mm	size A4	scale 1:2
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/05/27				ecn no ELX-DG-003943-1	
				chr Alex Cao 2011/06/24					
				appr Pei-Ming Zheng 2011/06/27					
product family GIG-Array						rel level Released			
surface	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 25mm PLUG ASSY. 296 SIG. POS.	dwg no 10054784	rev F		
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.05						
	-	angular	0°						±2°

FLAT AREA
FOR
PICK-UP CAP



DIM. "A"	RECPT. ASSY. P/N
30	55701
35	10032376
40	55733

NOT TOOLED

spec ref		*		dr		Bill Lin	2010/02/02	projection				size		A4	scale		1:2						
tolerance std		ASME Y14.5		eng		Nickor Zuo	2011/05/27					ecn no		ELX-DG-003943-1									
-		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		chr		Alex Cao	2011/06/24					rel level		Released									
				appr		Pei-Ming Zheng	2011/06/27					product family		GIG-Array									
surface		✓		linear		0.X		±0.30				title		GIG-Array		dwg no		10054784		rev		F	
				0.XX		±0.10		25mm PLUG ASSY. 296 SIG. POS.															
				0.XXX		±0.05																	
-				angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		*		Product - Customer Drw		sheet 4 of 5					



Copyright FCI.

PRODUCT NUMBER	SOLDER BALL COMPOSITION	CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL
10054784-001	STANDARD (EUTECTIC)	PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-192, INCLUDING TELCORDIA CENTRAL OFFICE
10054784-001LF	LEADFREE	

NOTES:

- ① MAT'L:

HOUSING: LCP
CONTACT: COPPER ALLOY
PLATING (CONTACT): Au OVER Ni.
UL RATING: 94 V-0
SOLDER BALL: (SEE TABLE) EUTECTIC SnPb OR LEADFREE 95.5 Sn/4Ag/0.5Cu

② SOLDER BALLS WILL NOT BE PERFECT SPHERICAL SHAPE DUE TO REFLOW ATTACHMENT.

③ MATED HEIGHT EFFECTED BY CUSTOMERS' PCB PAD SIZE, PLATING, SOLDER REFLOW PROFILE & SOLDER PASTE.

④ CONTACTS IN ROWS A,C,E,G,J,K,M,P,R AND T ARE SINGLE BEAM CONTACTS USED AS GROUND PINS.
(NOTE: CONTACTS IN ROWS J & K ARE TIED TOGETHER [COMMONED])
- ⑤. CONTACTS IN ROWS B,D,F,H,L,N,Q AND S ARE DUAL BEAM CONTACTS, TYPICALLY USED AS SIGNAL PINS.

⑥. SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES PAD TO PAD LOCATION WITHIN LAND PATTERN. POSITIONAL TOLERANCE OF LAND PATTERN TO FUDICIAL MARKS OR PCB DATUMS SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER. FOR RECOMMENDED PRODUCT APPLICATION AND PCB DESIGN DETAILS, SEE DOC. NO. GS-20-016.

⑦. FOR PROPER APPLICATION FOLLOW FCI APPLICATION SPECIFICATION GS-20-033 LEADFREE SOLDER BALLS WILL NOT SOLDER PROPERLY IN A LEADED SOLDER PROCESS DUE TO A HIGHER REFLOW TEMPERATURE, LEADFREE PRODUCT IS THEREFORE NOT BACKWARDS COMPATIBLE WITH LEADED OR SOME SOLDERING APPLICATIONS. REFERENCE FCI APPLICATION SPECIFICATION.

⑧. THIS PRODUCT MEETS THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008 PRODUCT MEETING THIS DIRECTIVE IS IDENTIFIED IN THE LOT CODE NUMBER MARKED ON EACH PART BY HAVING AN "X" IN THE SEVENTH CHARACTER POSITION.

spec ref		*		dr		Bill Lin	2010/02/02	projection		mm		size		A4	scale		1:2					
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Nickor Zuo	2011/05/27					ecn no		ELX-DG-003943-1								
ASME Y14.5				chr		Alex Cao	2011/06/24					rel level		Released								
-				appr		Pei-Ming Zheng	2011/06/27					product family		GIG-Array								
surface				linear		0.X		±0.30				title		GIG-Array		dwg no		10054784		rev		F
0.XX						±0.10																
0.XXX						±0.05																
-		angular		0°		±2°		www.fci.com		cat. no.		*		Product - Customer Drw		sheet 5 of 5						

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru