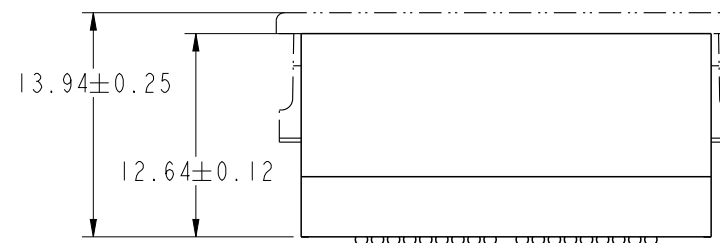
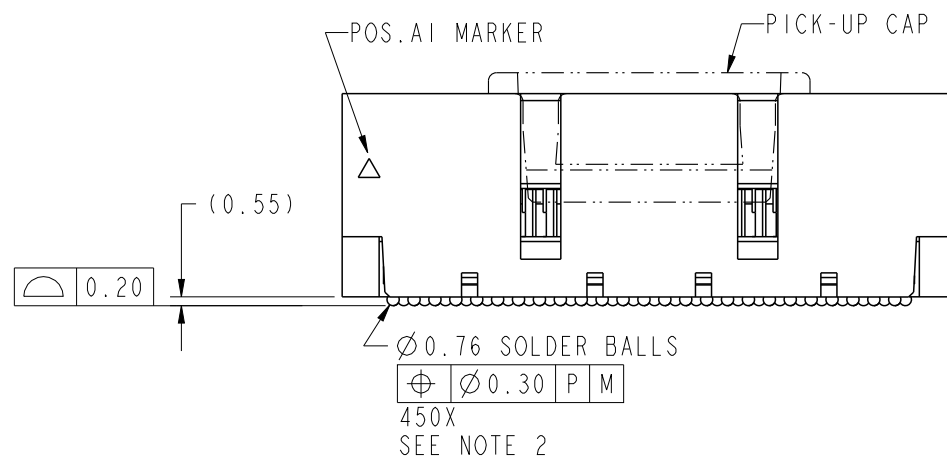
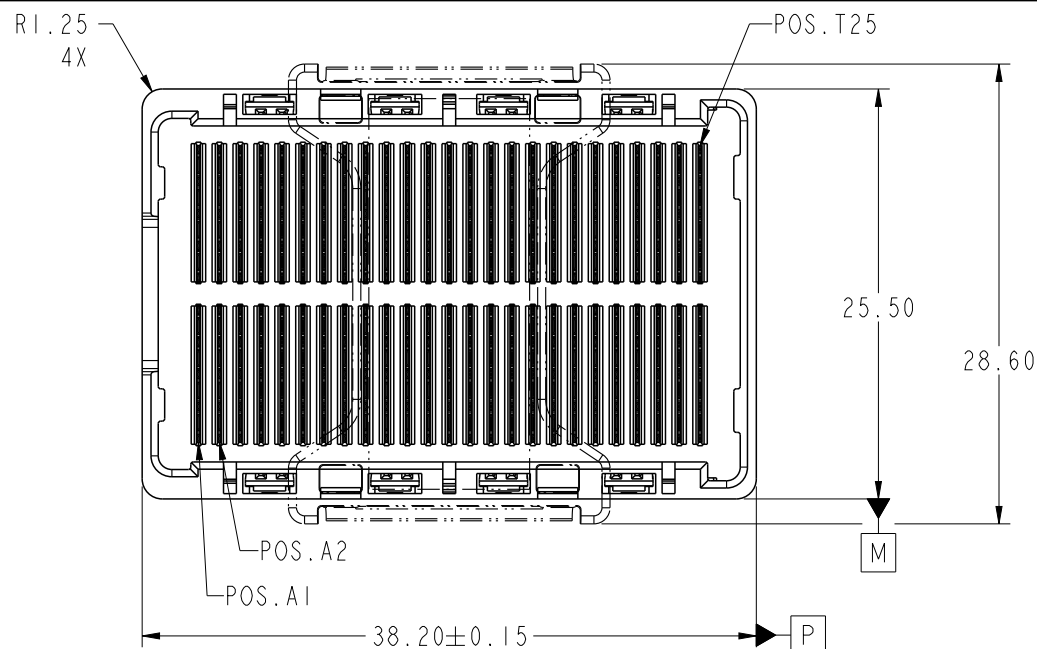


rev	ecn no	dr	date
A	V05-0321	TAB	04/08/05
B	V05-1009	LP	11/7/05
C	V06-0239	LP	3/27/06
D	V06-0558	LP	2006/06/21
E	V07-0440	LP	2007-07-09
F	V09-0071	PK	2009-02-24



spec ref -				dr	Bill Lin	2010/02/02	projection	mm	size	A4	scale	1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/06/13			ecn no ELX-DG-003943-1			
				chr	Alex Cao	2011/06/24						
				appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27			product family GIG-Array			
surface ✓ -	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 13mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.			dwg no	10055142		rev	G
		0.XX	±0.10									
		0.XXX	±0.05									
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.			Product - Customer Drw		sheet 1 of 5	

ProjE File - REV C - 2009-06-09

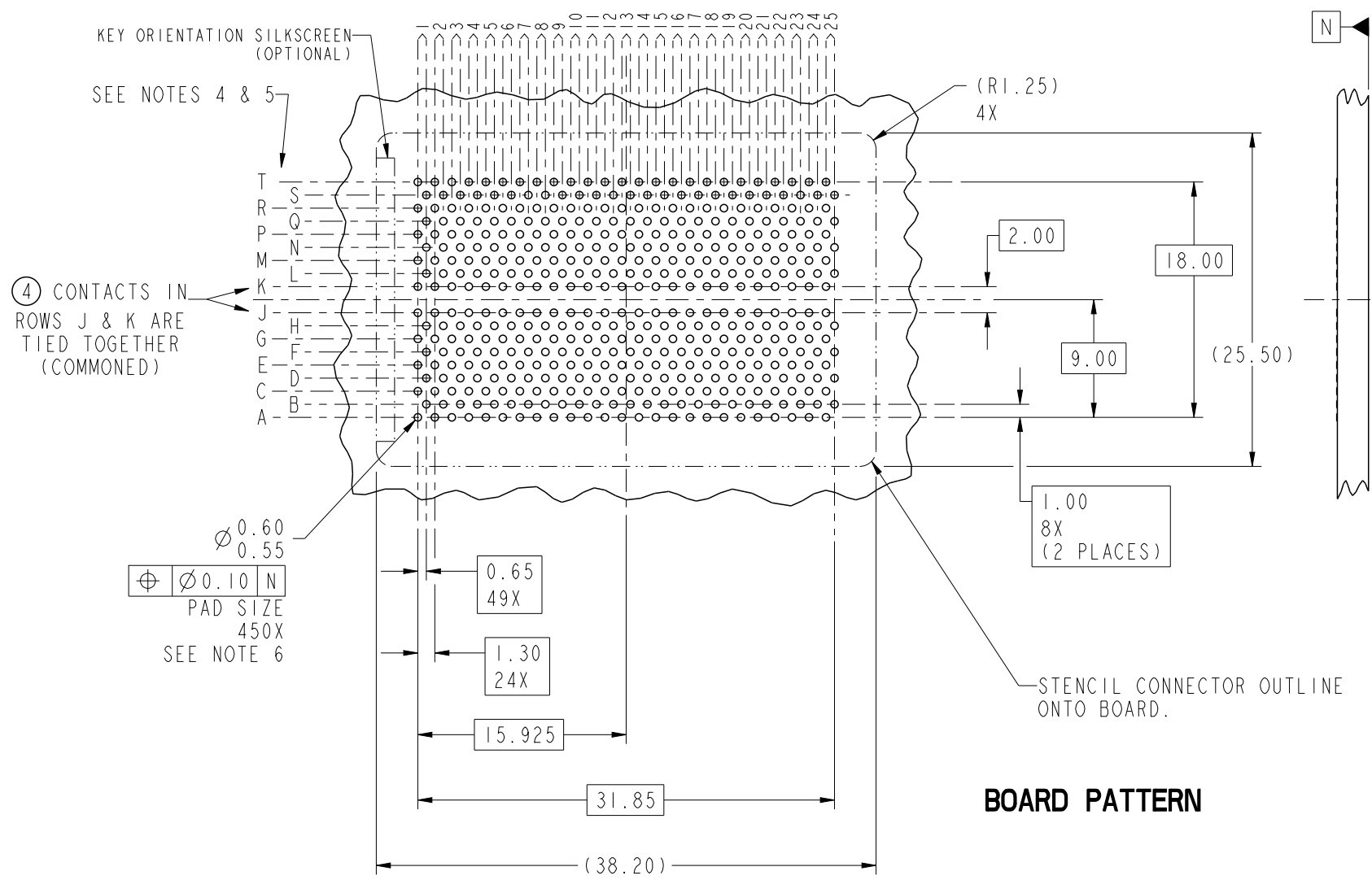
PDS: Rev :G

STATUS:Released

Printed: Jun 27, 2011



Copyright FCI.

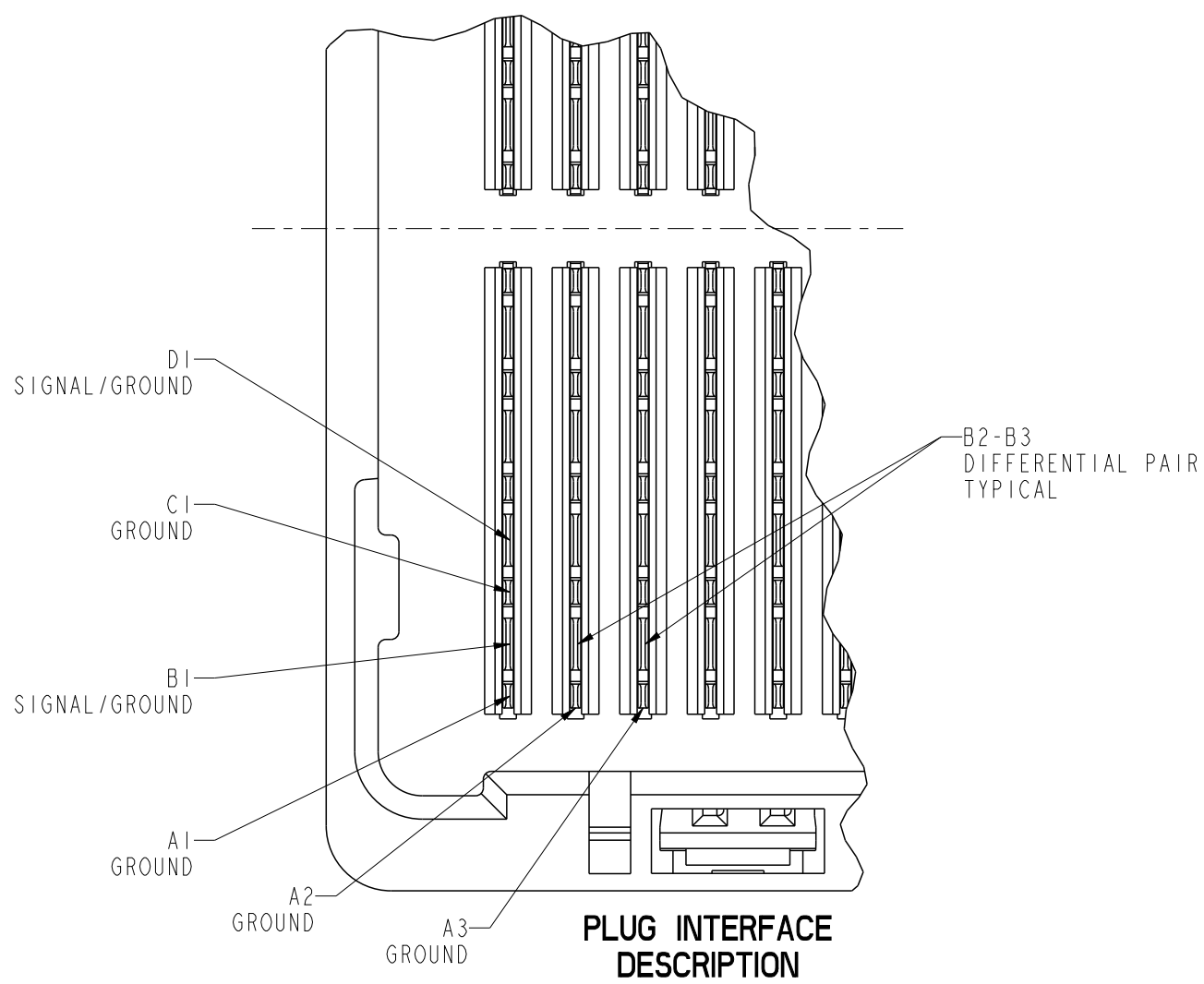


spec ref -				dr Bill Lin 2010/02/02		projection	mm	size A4	scale 1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/06/13				ecn no ELX-DG-003943-1	
				chr Alex Cao 2011/06/24				rel level Released	
				appr Pei-Ming Zheng 2011/06/27					
surface -		linear	0.X	±0.30	www.fci.com	title GIG-Array 13mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.	dwg no 10055142	rev G	
			0.XX	±0.10					
			0.XXX	±0.05					
			angular	0°					±2°

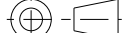
PrintE File - REV C - 2009-06-09



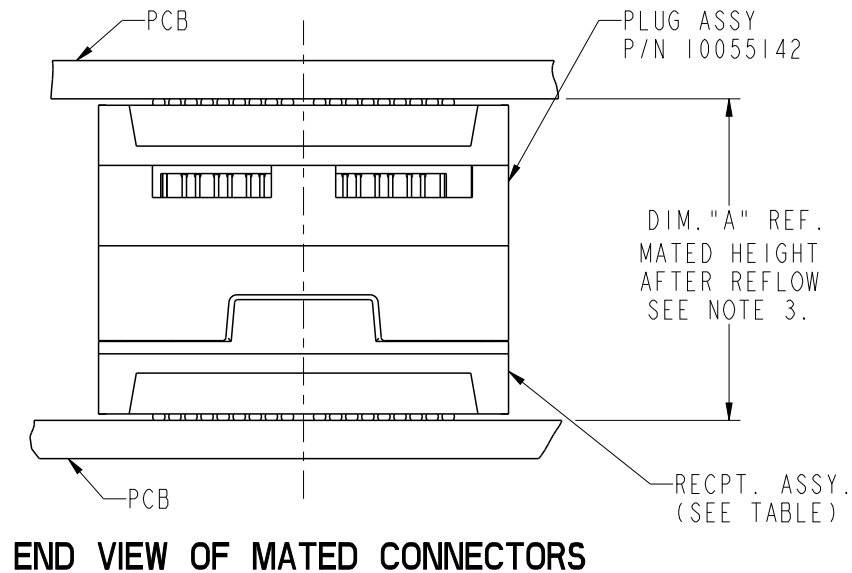
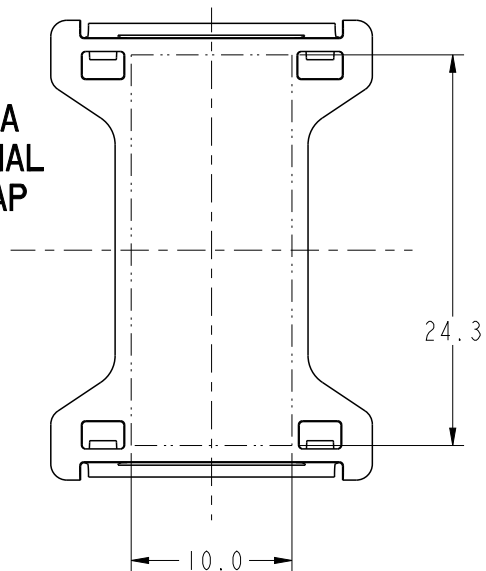
Copyright FCI.



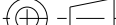
PLUG INTERFACE DESCRIPTION

spec ref -				dr Bill Lin 2010/02/02		projection 	mm 	size A4	scale 1:1
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng Nickor Zuo 2011/06/13				ecn no ELX-DG-003943-1	
				chr Alex Cao 2011/06/24				rel level Released	
				appr Pei-Ming Zheng 2011/06/27					
surface 	linear	0.X	±0.30		title GIG-Array 13mm PLUG ASSY. 200 SIG. POS.			dwg no 10055142	rev G
		0.XX	±0.10						
		0.XXX	±0.05						
	-	angular	0°						

FLAT AREA
FOR OPTIONAL
PICK-UP CAP



DIM. "A"	RECPT. ASSY. P/N
28	55741
18	55740

spec ref -				dr	Bill Lin	2010/02/02	projection 	mm 	size	A4	scale	1:1						
tolerance std ASME Y14.5 -	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Nickor Zuo	2011/06/13			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		dwg no	10055142		rev	G						
		0.XX	±0.10															
		0.XXX	±0.05															
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.	Product - Customer Drw			sheet 4 of 5								



Copyright FCI.

1		2		3		4	
PRODUCT NUMBER		SOLDER BALL COMPOSITION		CONTACT PLATING PERFORMANCE LEVEL			
10055142-001		STANDARD (EUTECTIC)		PERFORMANCE-BASED PLATING, QUALIFIED TO MEET THE REQUIREMENTS OF FCI PRODUCT SPECIFICATION GS-12-192, INCLUDING TELCORDIA CENTRAL OFFICE			
10055142-001LF		LEADFREE					
10055142-201		STANDARD (EUTECTIC)		Au over Ni			
10055142-201LF		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.

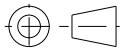
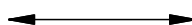
④ CONTACTS IN ROWS A,C,E,G,J,K,M,P,R AND T ARE SINGLE BEAM CONTACTS, TYPICALLY USED AS GROUND PINS.
(NOTE: CONTACTS IN ROWS J & K ARE TIED TOGETHER [COMMONED])

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, LEAD FREE 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			size	A4	scale	1:1			
tolerance std	ASME Y14.5	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Nickor Zuo	2011/06/13			ecn no	ELX-DG-003943-1					
				chr	Alex Cao	2011/06/24									
				appr	Pei-Ming Zheng	2011/06/27									
surface		linear		FCI		title		GIG-Array		dwg no		10055142	rev	G	
		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