

SPECIFICATION

Part No. : **CGGP.35.3.A.02**

Specification No : CGGP.35A

Product Name : 3.5mm thick GPS/Glonass Patch Antenna, 1575-1610MHz

Features : 35mm*35mm*3.5mm
ROHS Compliant

:

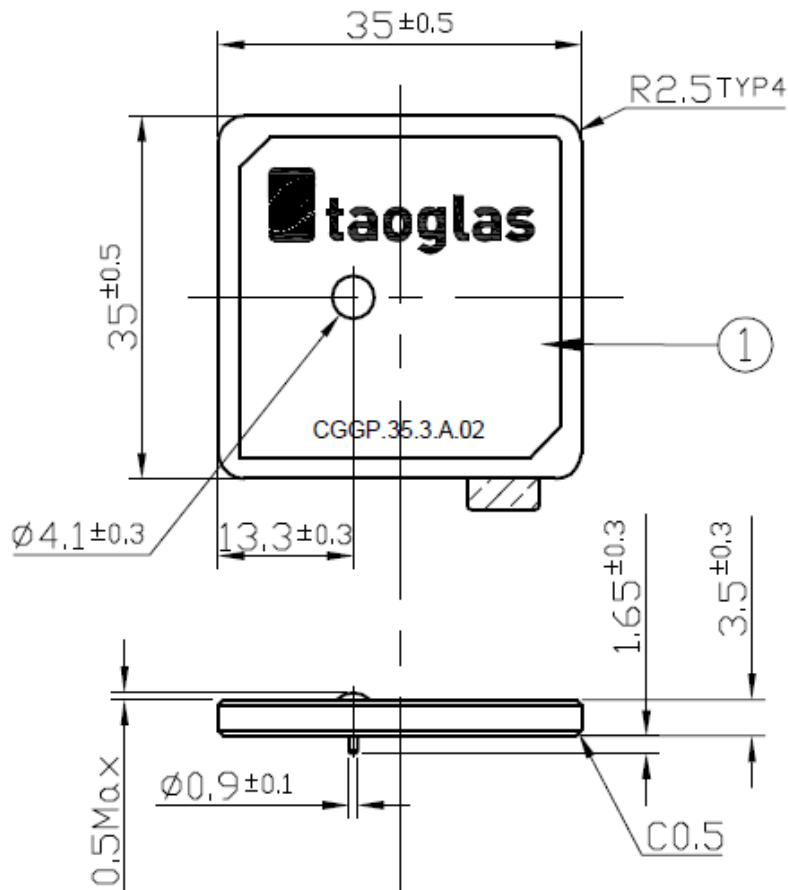


1.0 Key Antenna Performance Indicators

No	Parameter	Specification	Notes
1	Range of Receiving Frequency	1592±20MHz	
2	Center Frequency	1592MHz ± 6MHz	
3	Bandwidth	26MHz min	Return Loss ≤-10 dB
4	VSWR	1.5 max	Center Frequency
5	Gain at Zenith	+1.5 dBic typ.	
6	Gain at 10°elevation	---	
7	Axial Ratio	3 dB max	
8	Polarization	RHCP	
9	Impedance	50 Ohms	
10	Frequency Temperature Coefficient (τ_f)	0 ± 20ppm / °C	-40°C to +85°C
11	Operating Temperature	-40°C to +85°C	

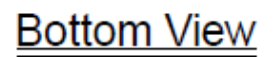
2.0 Mechanical Specifications

2.1 Shape and Dimension

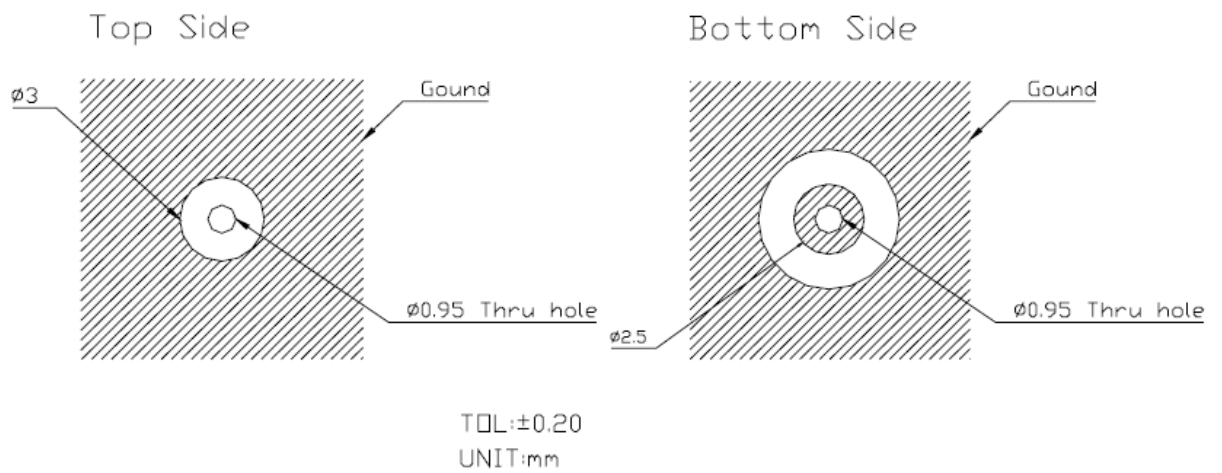


Top View

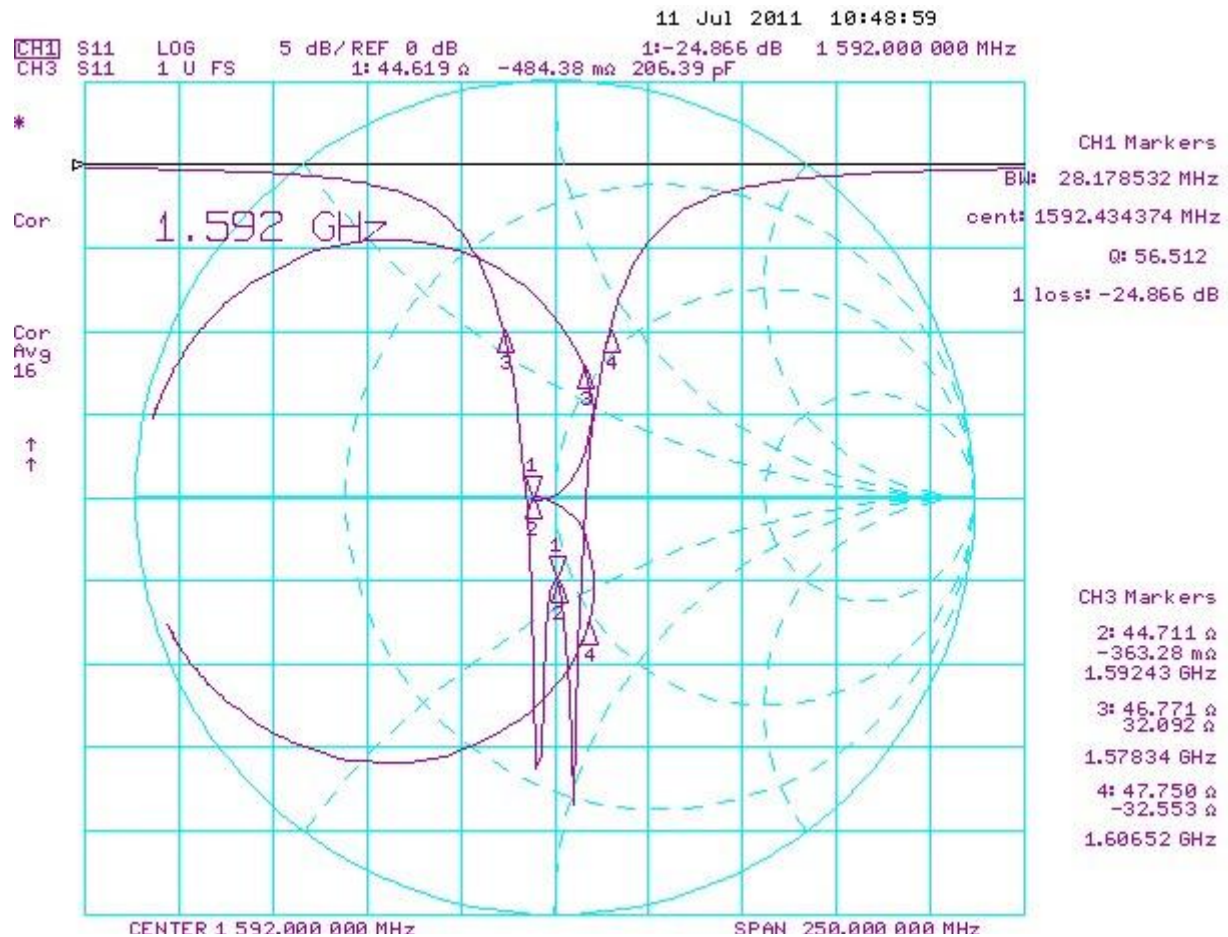
Side View



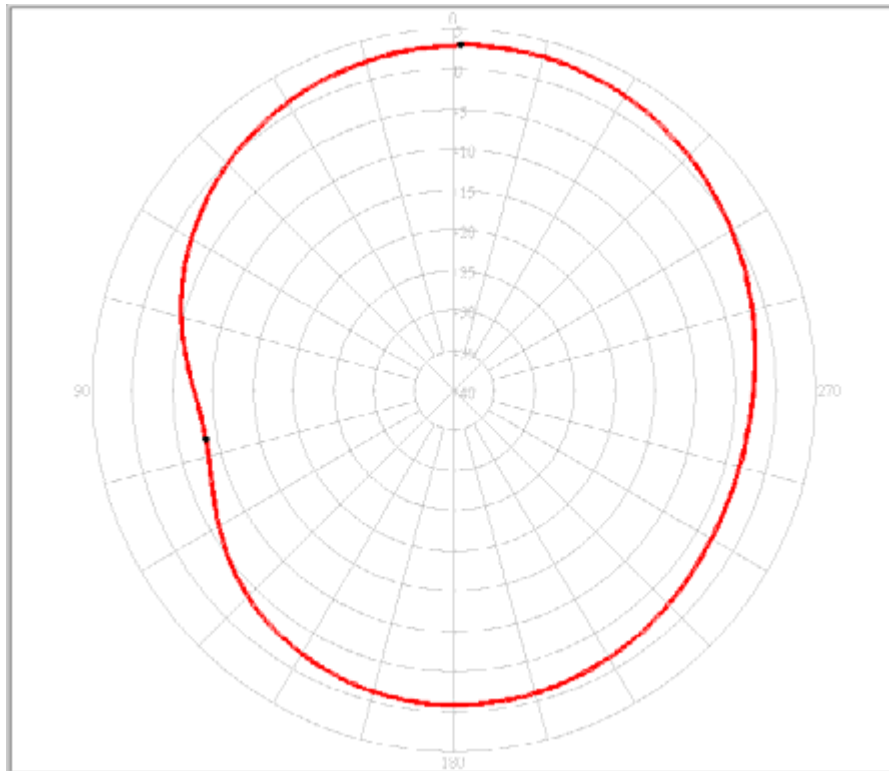
2.2 Layout



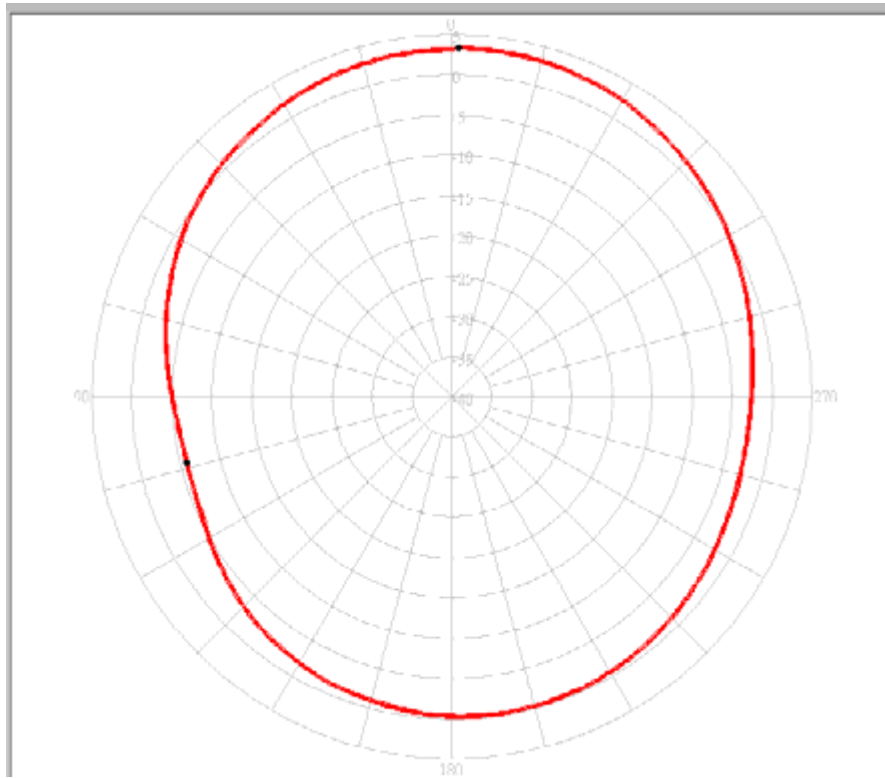
3.0 Performance testing and results



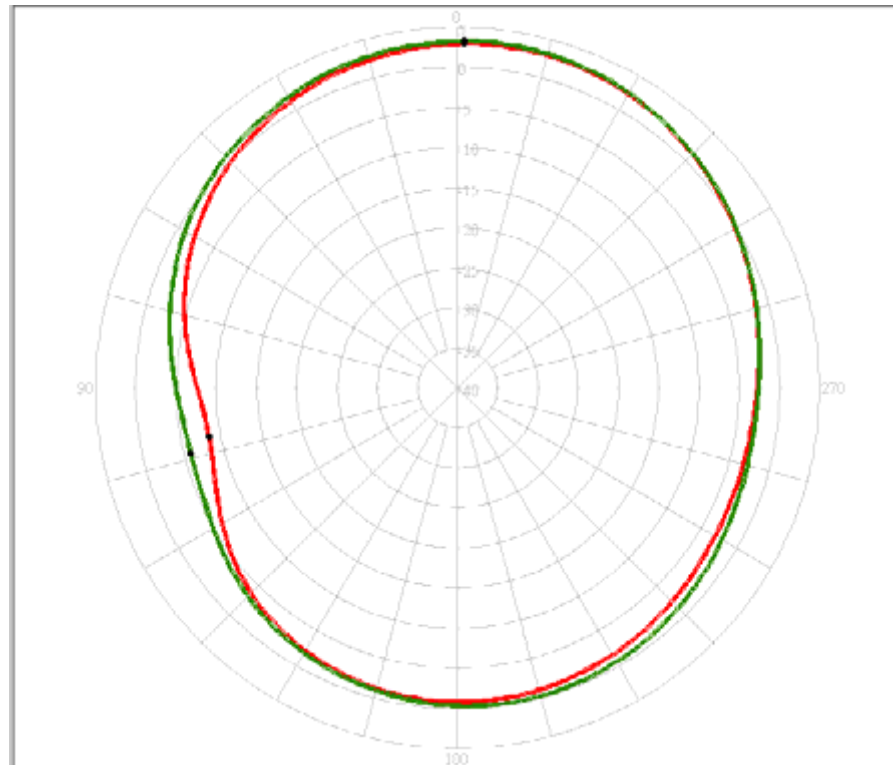
Radiation Pattern in XZ plane



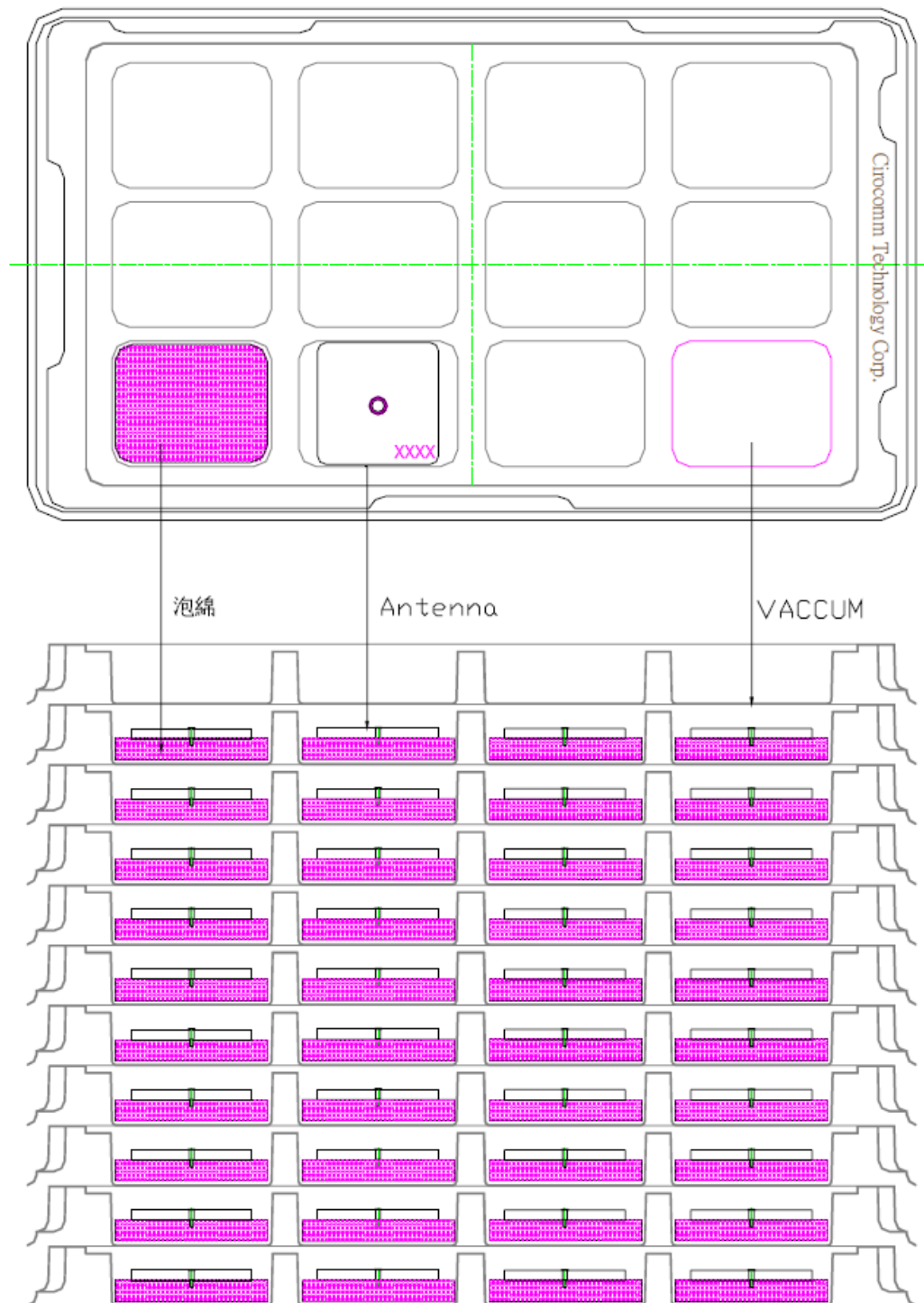
Radiation Pattern in YZ plane

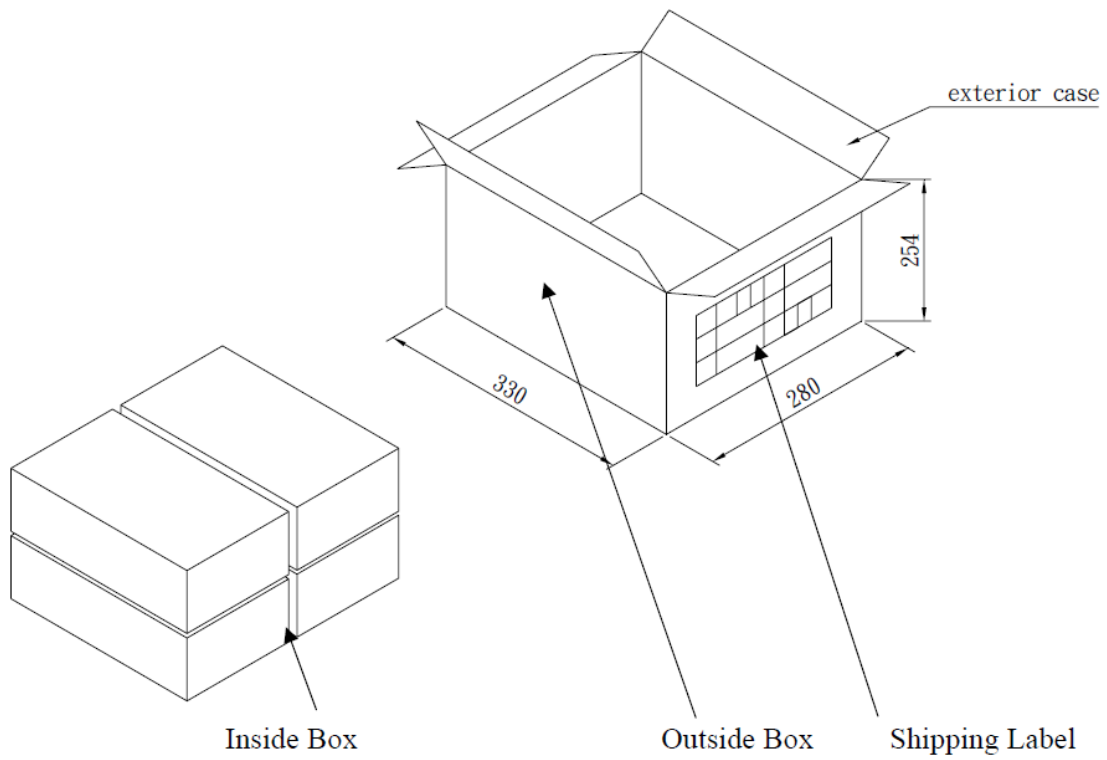
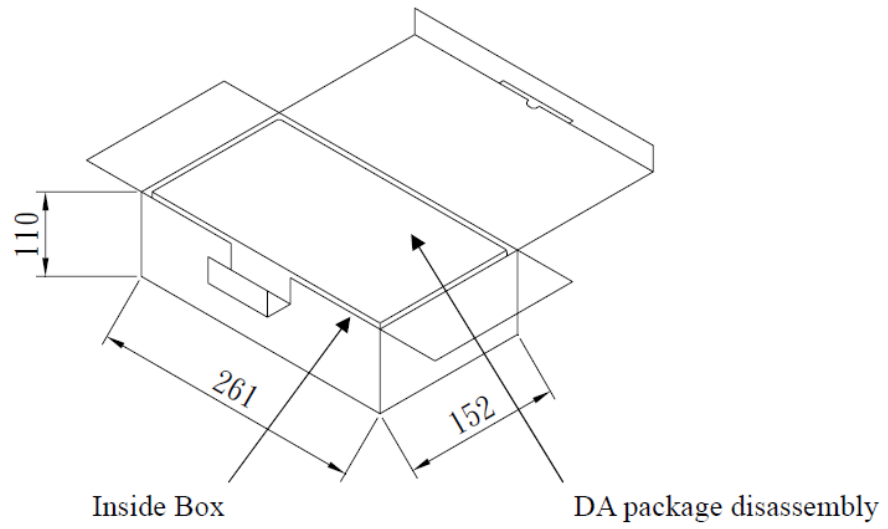


Radiation Pattern in XY plane



5.0 Packing





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