

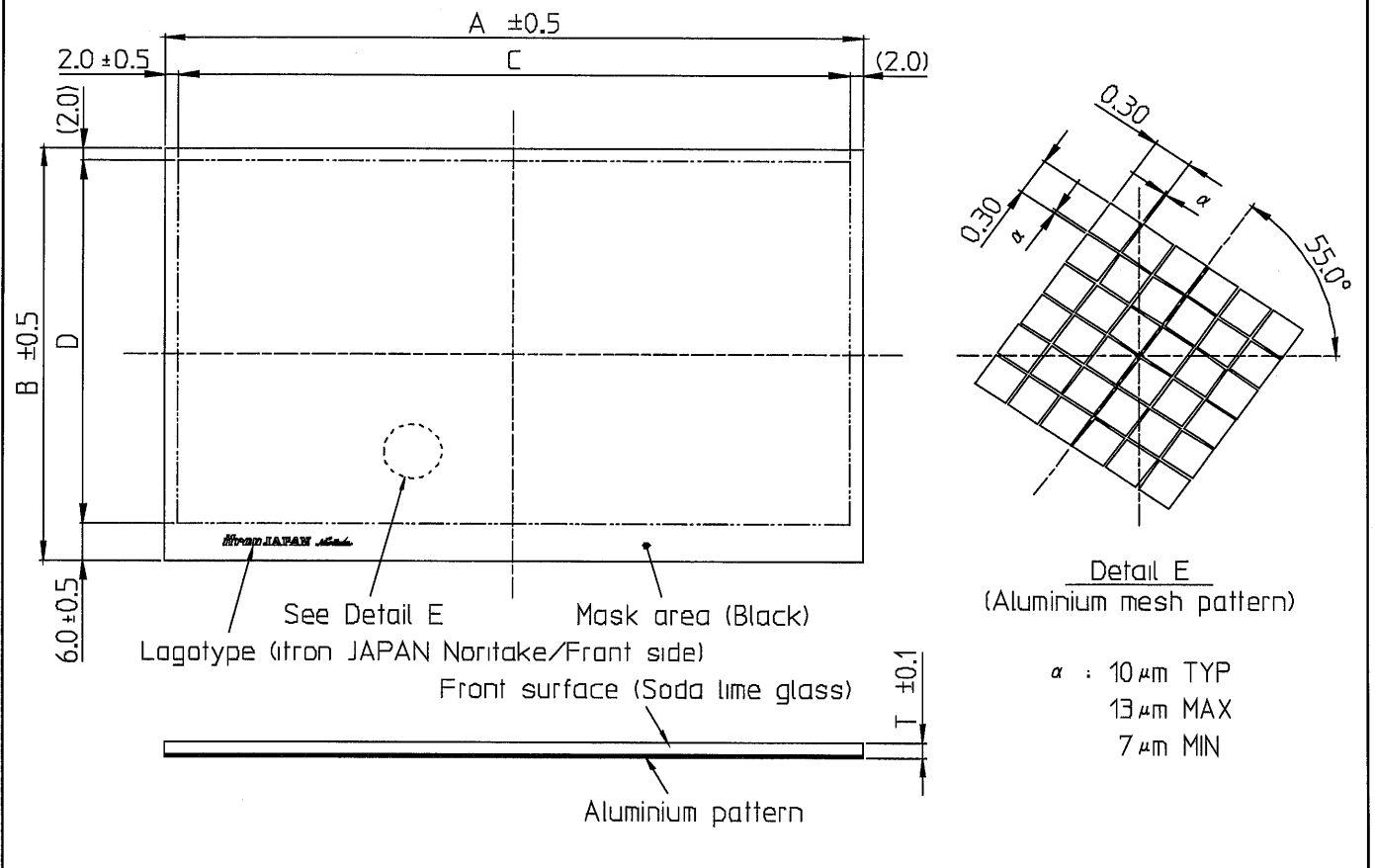
Part No.	Pattern Colour	Display Size (inch)	Glass Size (mm) A x B x T	Weight (g)	Filtering Area (mm) C x D	Maximum Line Width (μm)
EFP105X067B07A	Black	4.3	105 x 67 x 0.7	13	101 x 59	13
EFP127X098B07A	Black	5.7	127 x 98 x 0.7	22	123 x 90	13
EFP164X104B07A	Black	7	164 x 104 x 0.7	31	160 x 96	13

Typical Specifications

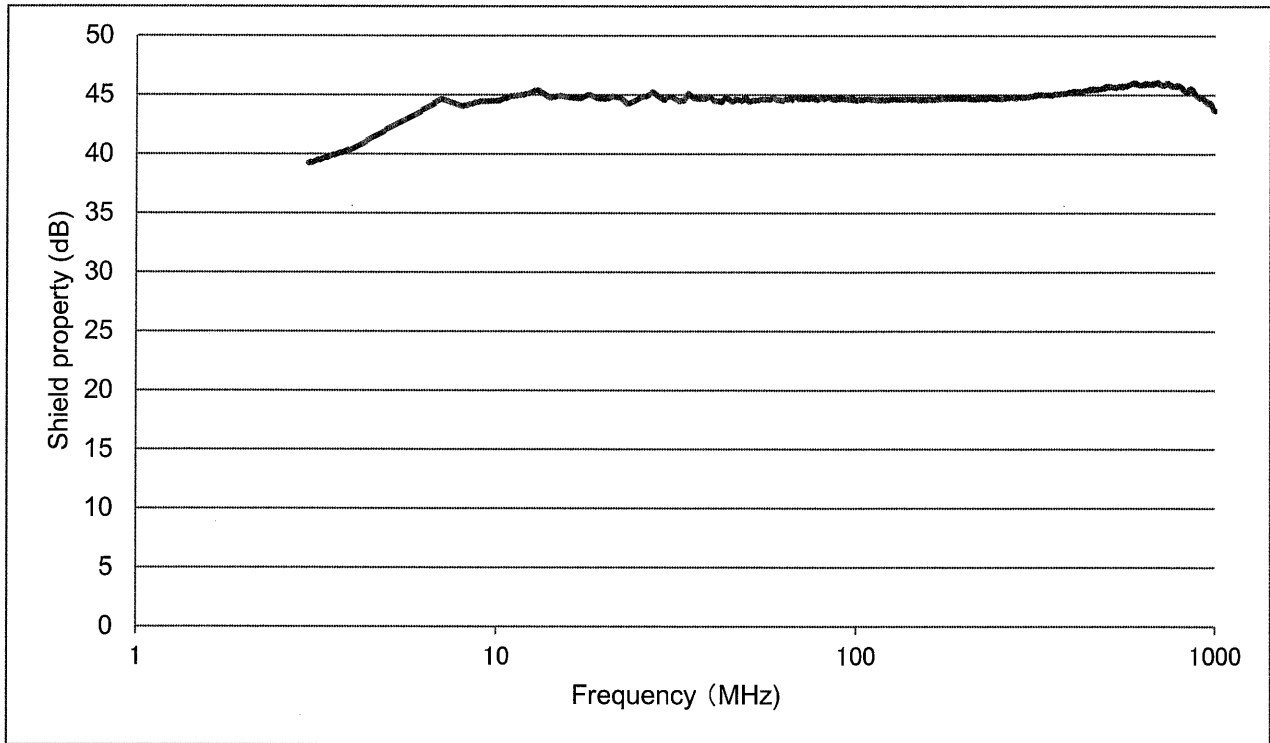
- Aluminium wired micro-mesh for EMI.
- Mesh diameter Typ. 300 microns.
- EMI shielding (KEC method):
 - >40dB (Electric field 1MHz to 10MHz)
 - >45dB (Electric field 10MHz to 1000MHz)
- Material: Soda lime glass.
- Low resistance maximum 2Ω (Filter center to side frame).
- Vibration: 10-55-10Hz, all amplitude 1mm, 30minutes, X-Y-Z.
- Optical: Transmittance >85%.
- Operating temperature: -40 to +85°C
- Storage temperature: -40 to +85°C
- Operating humidity: 20 to 80% R.H
- Storage humidity: 20 to 80% R.H

Drawing

Unit: mm



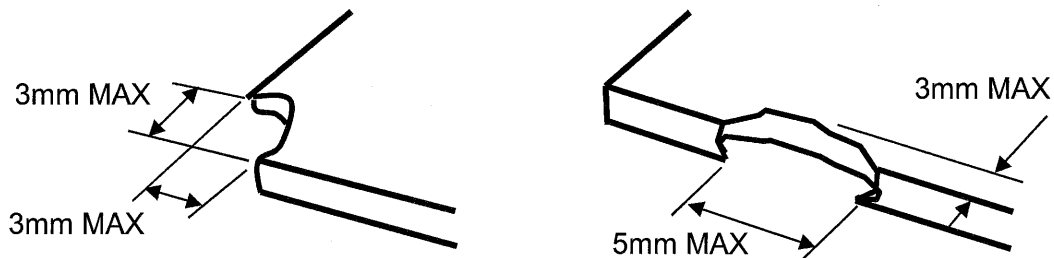
EMI Performance Data (Electric Field 1MHz – 1000MHz)



Defect Criteria

Cracks: No cracks.

Chips: No chips exceeding the following limits.



Scratches: No scratches which affect the display.

Foreign particle: Maximum of 3, diameter <math><0.3\text{mm}</math>, and spaced at least 50mm apart.

Stains: No obvious stains.

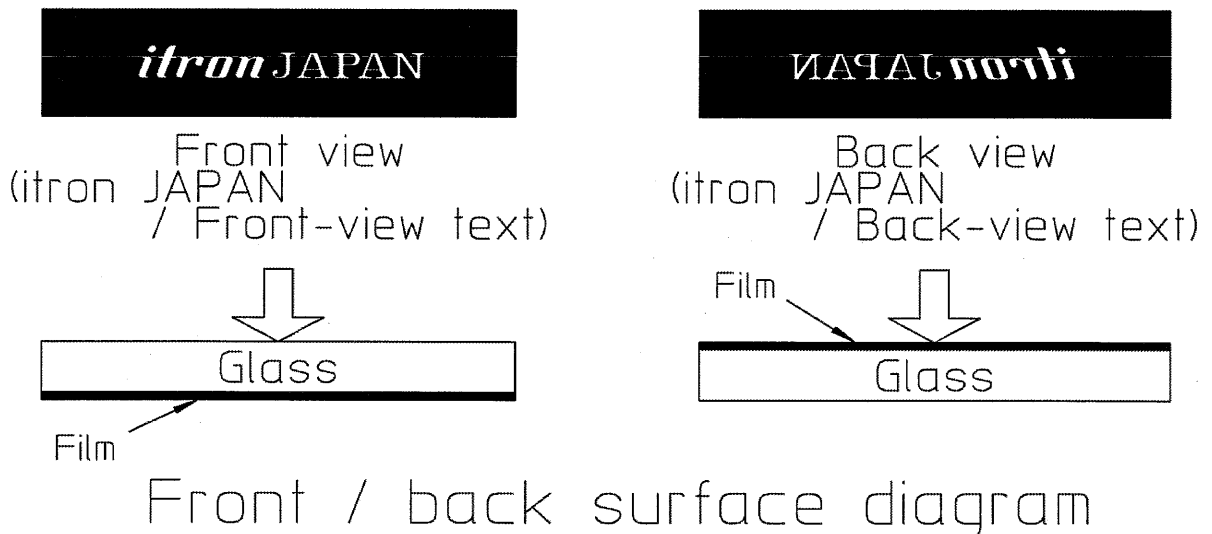
Defect Mesh Pattern: No multi defect mesh pattern.

Packing: Interleave paper with cast sleeve. (25pcs/sleeve)

Adhesive: Conductive adhesive not included (must be arranged separately by customer).

Cautions:

1. If EMI filter forms part of the exterior surface of the device, there is a risk of damage from external impact.
2. Handling precautions
 - The product is glass. The edges and corners are sharp, so handle with care, using gloves, etc.
 - Contact with sharp metal or other objects could cause scratch, chip, or crack damage. Excessive shock, such as from being dropped, may also cause damage. Handle with care to avoid such damage.
 - Do not touch the back surface (film side) of the glass.
 - To clean the front surface (glass side), use a dry, soft cloth, or a cloth dampened with neutral detergent or ethanol. Do not use organic solvents, acid, or alkalies.



3. Storage

- Store in accordance with the environmental conditions stated in the specification.
- Do not stack product when storing. Do not place anything heavy on top of product.

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