

HF MAGICSTRAP® Data Sheet

LXMS33HCNL-167

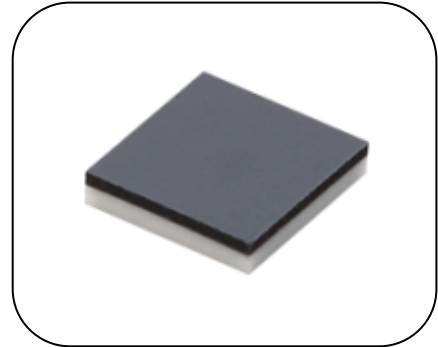


1, General Descriptions

This product is NFC Forum type2 / ISO14443 TypeA compliant tag which includes embedding antenna.

[Features]

- Ultra miniature package (3.2 x 3.2 x 0.75mmMax)
- RF antenna is embedded within substrate
- Robust package design
- NFC forum type2 compliant
- Using NXP NTAG212, 1024bits user memory
- Read range: 15mm (200mW output power)
- Can be attached to a wide range of objects
- Operating temperature -25°C ~ +70°C
- 100% green material for RoHS compliance



2, Block Diagram

Figure.1 shows block diagram of this product.

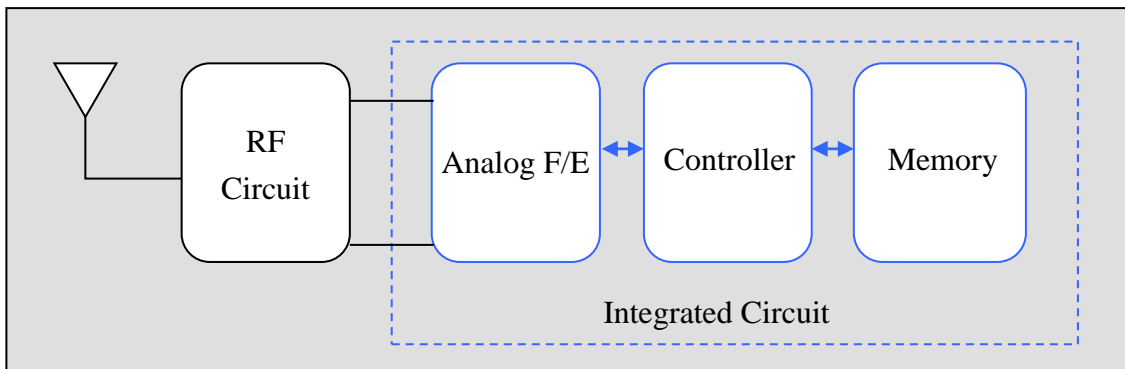


Fig1. Block diagram

3, Dimension

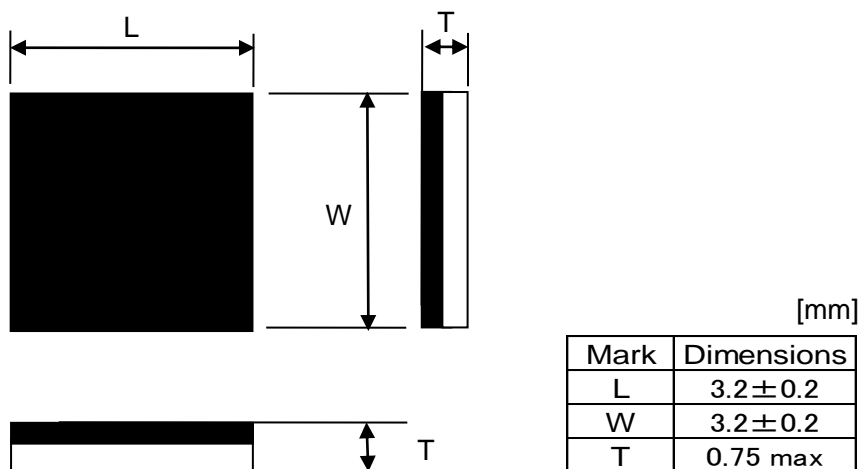


Fig.2 Package Dimension

4, Electrical Performance

15mm of Read range(Reference only)

Reader/Writer : LXRFZZHAAA-026 (muRata manufactured)

Output Power of Reader/Writer : 200mW

5, Packing Information

This product is supplied by tape and reel package

5-1. Quantity per reel

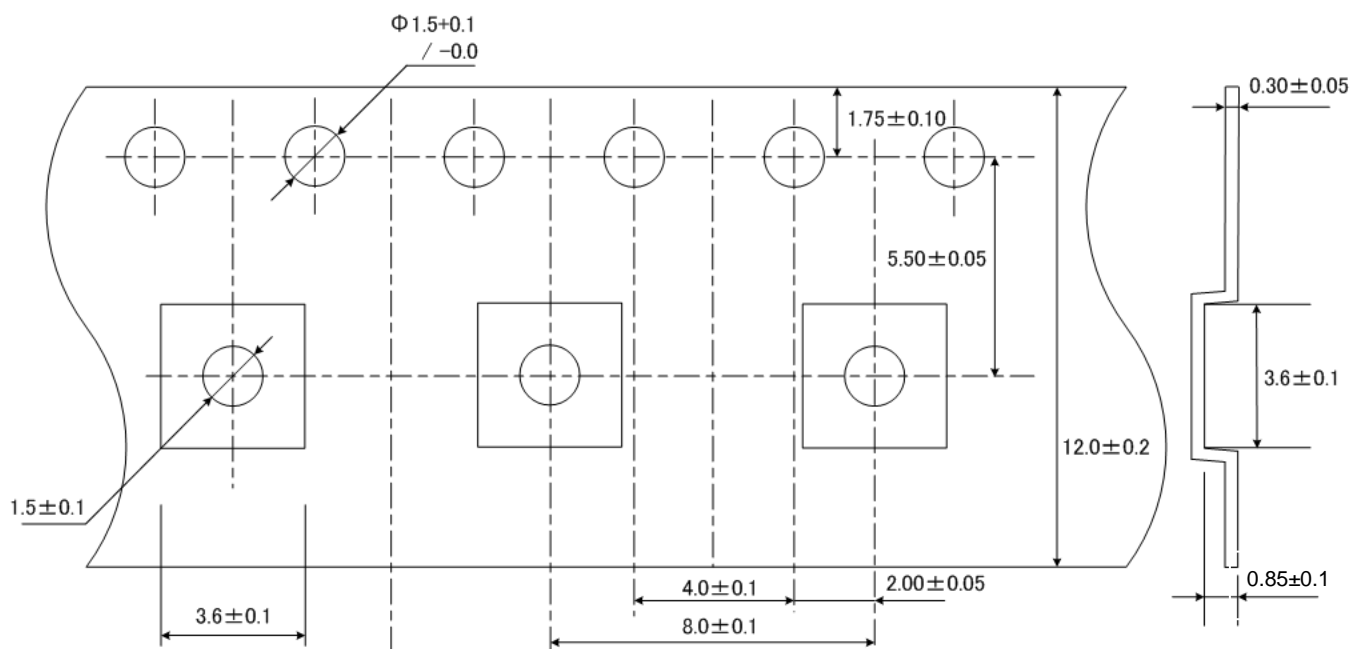
6,000pcs

5-2. Minimum order quantity

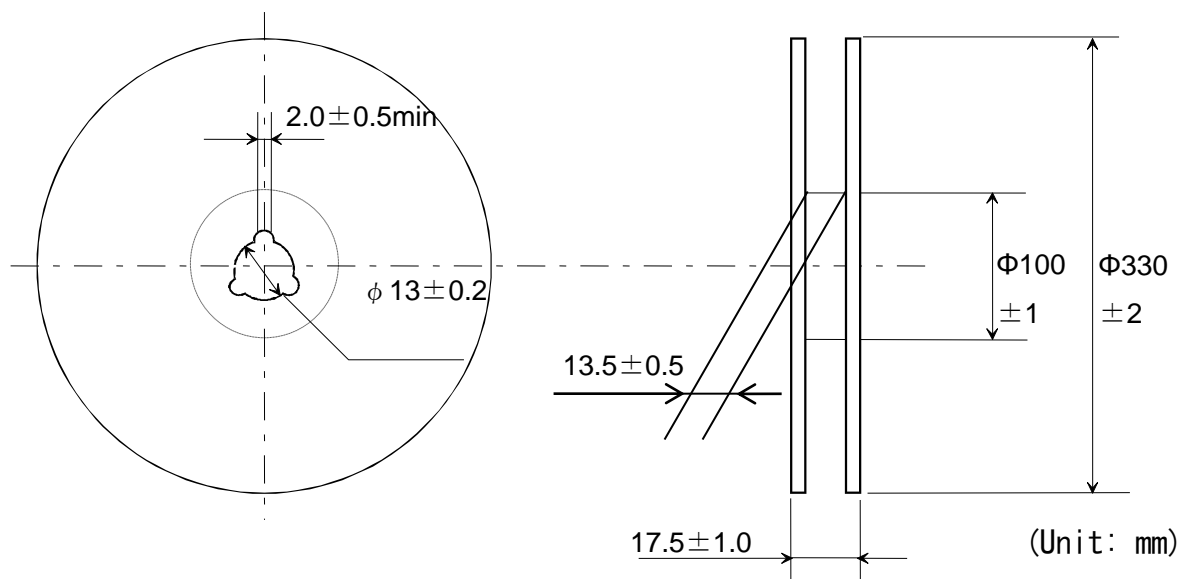
6,000pcs

5-3. Tape and Reel Packing

(1) Dimensions of Tape (Plastic tape)



(2) Dimensions of Reel



6. Contact window

URL : <http://www.murata.com/products/rfid/index.html>

" MAGICSTRAP® " is the registered trademark of Murata Manufacturing. Co., Ltd. in Japan.

For any inquiries/queries, please feel free to contact us.

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