

## **Описание продукта напечатаны на металлической NFC тег для управления логистикой**

1.Specification печатных на металлической NFC тег для управления логистикой  
NFC чип Тип: NXP Ntag213, Mifare S50, компания NXP Ultralight, компания NXP Ultralight C, Broadcom Топаз 512 и т.д.

Технология: NFC Тип 2 и протокол ISO 14443A.

Частота / протокол: 13,56 / КВ.

R / W: писать выносливость волю в 100000 раз.

EEPROM: 64 байт, 192 байт, 144 байт, 512 байт, 1 Кбайт и т.д. Различные фишки разного EEPROM.

Чтение расстояние: 3-10cm зависит от читателя власти и использования окружающей среды.

Чтение диапазон: Макс 10cm (зависит от читателя карты и антенны).

Антенна: Алюминиевая травления

Процесс: Flip-Chip, связанную технику.

### 2.Profile

Материал:

Покрытие: ПВХ, бумаги или ПЭТ материала.

Оборотная сторона: клей или клей 3М просил.

Средний: анти-металлический слой или ферритового материала.

Размер: 25 мм Диаметр 35 \* 35 мм, 43 \* 26мм, 50 \* 50мм, 86 \* 54мм, или, как просили.

Толщина: 0.2-0.5mm или 0.8-1mm или costomized.

### 3.Working окружающей среды

Срок службы: 5-10 лет и зависит от среды использования.

Температура магазина: -25 °C -50 °C

Влажность: 20% -90% относительной влажности

Рабочая температура: -40 °C -65 °C

### 4.Crafts

Четыре цвета смещены печати, Термальный номер, цифровой код, штамповка, УФ-лак, эпоксидная краска и т.д.

### 5.Application из NFC Tag / NFC наклейки / NFC этикетка

NFC мобильных платежей, NFC радиотехнической разведки плакаты, Электронный билет, идентификация продукции, NFC электронный знак в, Мобильные карты имя, управления библиотекой, вход доступа, или счет, и так далее.

### 6.Packaging и способ пересылки

Упаковка NFC Tag / NFC наклейки / NFC этикетка: В рулоне или в отдельных кусочков, по запросу клиентов.

Дата поставки: 5-7 рабочих дней для 10K после подтверждения заказа.

Доставка образом: экспресс (DHL, FedEx), по воздуху, по морю.

Термин цены: EXW, FOB, CIF, CNF.

Срок оплаты: оплатить TT, Western Union, PayPal, и др.

Ежемесячная емкость: 6000000 шт / месяц.

Сертификат: ISO9001-2008, SGS, ROHS, EN71.

### **Технический Бит**

Причина NFC метки не работает на металл, что поверхность металла за тегом действует в качестве основания и снижает производительность антенны тега, эффективно остановить его

создания тока необходимо для питания чипа.

В действительности, вы можете получить метки, чтобы работать только с небольшим зазором (0.5-1cm), и мы знаем много клиентов, которые просто используют толстый тип пены наклейка для создания разрыва. Однако, чтобы сделать работу правильно, вы должны использовать на металл тег которые имеют феррита барьер фольги между меткой и клеевого слоя.

Системы NFC в настоящее время широко используется в управлении и идентификации товаров. В соответствии с приложениями, NFC Анти-металл метка должна небольшого размера и может быть установлен на металлической поверхности.

#### **Фото Продукт напечатаны на металлической NFC тег для управления логистикой**



#### **Изготовление NFC Tag / NFC наклейки / NFC этикетка**

# Product Procedure



Применение NFC Tag / NFC наклейки / NFC этикетка

# Extensive Experience with NFC



## Наши другие продукты

C
Great Creativity

## Related Products

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| 1.NFC Stickers  | 2.NFC Epoxy Tags  | 3.Silicone Wristbands (Adjustable Type )   | 4.Silicone Wristbands (Full Sealed Type)  |
|  |  |  |  |
| 5.Woven NFC Wristbands  | 6.NFC Keyfobs   | 7. NFC PVC Tags  | 8. Anti-metal Stickers  |

## Что NFC Tag?

Тег NFC является небольшой пассивный (без батареи) устройство, которое содержит крошечный микрочип, прикрепленный к небольшой рамочной антенны. Когда тег сканируется считывателем NFC, таких как мобильный телефон, он включится и беспроводное передает информацию, такую как веб-адрес, текст или команда для приложения. Тег NFC может быть

заблокирован таким образом, чтобы данные о метке не может быть изменен или влево разблокирован, так что данные могут быть изменены снова и снова.

NFC метки, как правило, печатаются наклейки или стикеры простые, но они могут быть также заключены в продукции ЯТЦ, таких как брелки, браслеты, бирки и многие другие предметы.

### NFC Чипсы

Внутри каждого тэга NFC представляет собой миниатюрный микрочип, который содержит небольшое количество памяти. По сравнению с палкой USB или аналогичный, это незначительный объем памяти, но это достаточно для веб-адрес, инструкции или ID - и это то, что делает NFC метки блестящим. Различные NFC чипы содержат различные объемы памяти (и других особенностей).

| Available NFC chips |  |  |  |  |                         |
|---------------------|--|--|--|--|-------------------------|
|                     | NXP Mifare Ultralight  | NXP Mifare Ultralight C  | NTAG213  | Topaz512   | Mifare 1k               |
| NFC Type            | Type 2   | Type 2   | Type 2   | Type 2   | Type 2                  |
| User memory         | 64 byte  | 192 byte   | 144 byte   | 512 byte   | 1k byte                 |
| URL Length          | 41 Characters  | 132 Characters   | 132 Characters   | 132 Characters   | 256 Characters          |
| Text Length         | 39 Characters  | 130 Characters   | 130 Characters   | 130 Characters   | 709 Characters          |
| Data Example        | Short URL<br>Phone Number<br>Short email address<br>Short Text | Short URL<br>Phone Number<br>Short email address<br>Short Text | Long URL<br>Phone Number<br>Email address<br>Text<br>Small Vcard | Long URL<br>Phone Number<br>Email address<br>Text<br>Small Vcard | Full Vcard              |
| Lockable            | Yes  | Yes  | Yes  | Yes  | Technically No          |
| Formatting          | Blank or NDEF formatted  | Blank or NDEF formatted  | NDEF Formatted   | Blank or NDEF formatted  | Blank or NDEF formatted |

### Информация О Компании

[Шэньчжэнь Чжуан Синь Цзя смарт-карт Co., Ltd](#) это профессиональный пассивный RFID метка / NFC производитель тег в Китае, которая имеет более 15 лет. Наши главные продукты включают в себя RFID-метка / NFC метки, RFID / NFC, RFID карты ID карты, RFID браслет, наклейки NFC, NFC, читателей и т.д. Наши крупные клиенты включают Sony, Samsung, OPPO, British Telecom.