

ISO 14443a ВЧ-противометаллическая марка

Причина, по которой Теги NFC не работают на металле, состоит в том, что металлическая поверхность за марками действует в качестве заземления и снижает производительность антенны тега, что позволяет эффективно останавливать ее создание текущего, необходимого для питания микросхемы.

На самом деле, вы часто можете получить теги для работы с небольшим зазором (0,5-1мм), и мы знаем, что многие клиенты используют толстую наклейку пенопластового типа для создания зазора. Однако для правильной работы следует использовать металлическую марку, имеющую барьер феррите фольги между маркой и слоем клея.

Как разница между обычной наклейкой на NFC и наклейками с антиметаллической

Поскольку теги NFC или наклейка работают с помощью электромагнитной индукции, металл может легко вмешиваться в их работу, Теги NFC не могут работать за металлом, а если они размещены непосредственно на металле, то необходимо использовать специальные антиметаллические теги или феррите тег для приложения.

1: спецификация

1: чип Тип: НКСП ультралигхт, НКСП ультралигхт с, НКСП нтаг 213, топаз 512

2: Память: 512 бит, 192 байт, 168 байт, 512 байт

3: Технология: тип NFC 2 и 14443a протокол ISO

4: Частота: 13.56 МГц

5: r/w: долговечность записи будет 100000 раз

6: Дата Передача: 106 к бит/с

2: профиль

Поверхность: ПВХ, бумага или домашний материал

Задняя спинка: клей или запрошенный клей

Середина: антиметаллический слой или феррите материал

Размер: диаметр 25мм, 35 * мм, 43 * 26мм, 50 * 50 мм, 86 * 54мм или в качестве запроса

Толщина: 0,55 ~ 0.8 мм

3. Работа Окружающ

Рабочей жизнь: 5 ~ 10 лет и зависит от использования среды

Температура хранения:-25 °C ~ 50 °C

Влажность: на 20% ~ 90%

Рабочая температура:-40 °C~ 65 °C

Может работать на металлической или аккумуляторной среде

4: Приложения

Для используется в тегах форума NFC. Передача смарт-плаката/подключения/Оне-Тауч установка, Включение интеллектуального NFC мобильных Телефон, электронный бумажник, электронный билет и т. д.

Изображение продукта



Шэньчжэнь чуангксинжиа — профессиональный мягкий ПВХ. Производитель маркеров RFID в Китае, который имеет более 10 лет. Главная к продуктам относятся марки RFID/NFC-карты, карточка RFID/NFC, идентификационная карточка RFID, RFID браслет, наклейки для NFC, программы чтения NFC и т. д. Наши большие клиенты включают Sony Samsung, оппо, Британская Телеком, компания "Самсунг" и т. д.