Descripción del producto de impreso en metálico NFC Etiqueta para la gestión logística

1.Specification de imprimirse en el metal NFC Etiqueta para la gestión logística
NFC Tipo Chip: NXP Ntag213, Mifare S50, NXP Ultraligero, NXP Ultraligero C, Broadcom Topaz 512 etc.
Tecnología: NFC tipo 2 y el protocolo ISO 14443A.
Frecuencia / Protocolo: 13,56 / HF.
R / W: la resistencia escritura 100.000 veces.
EPPROM: 64 bytes, 192 bytes, 144 bytes, 512 bytes, 1k bytes etc. Diferentes fichas de diferente EPPROM.
La lectura de distancia: 3-10cm dependerá de la energía y el uso de lector de medio ambiente.
Rango de lectura: Max 10cm (depende del lector de tarjetas y la antena).
Antena: Aluminio Aguafuerte
Proceso: Flip-chip técnica en condiciones de servidumbre.

2.Profile
Material:
Superficie: PVC, papel o material PET.
Parte trasera: adhesivo 3M adhesivo o solicitada.
Secundaria: capa anti-metal o material de ferrita.
Tamaño: 25 mm de diámetro, 35 * 35 mm, 43 * 26m m, 50 * 50m m, 86 * 54mm, o por requerimiento.
Espesor: 0.2-0.5mm o 0.8-1m m, o costomized.

3.Working Medio Ambiente
La vida laboral: 5-10 años y dependen de usar entorno.
La temperatura de la tienda: -25 ℃ -50 ℃
Humedad: 20% -90% de humedad relativa
Temperatura de trabajo: -40 ℃ -65 ℃

4.Crafts
La impresión de cuatro colores de la configuración, Número térmica, Digital Número, puñetazos, capa ULTRAVIOLETA, capa de epoxy etc.

5.Application de NFC Tag / NFC engomada / etiqueta NFC
Pago NFC móvil, NFC inteligencia electrónica posters, boleto electrónico, identificación de la producción, señal electrónica NFC en tarjetas Mobile nombre, gestión de bibliotecas, acceso de entrada o de gastos, y así sucesivamente.

6.Packaging y Manera del envío
Envasado de NFC Tag / NFC engomada / NFC Discográfica: En rollo o en piezas únicas, a petición de los clientes.
Fecha de entrega: 5-7 días laborables para 10K después de la confirmación de pedido.
Manera del envío: por expreso (DHL, FEDEX), por aire, por mar.
Término de precio: EXW, FOB, CIF, CNF.
Término del pago: pagar por el TT, la unión occidental, paypal, etc.
Capacidad mensual: 6.000.000 unidades / mes.
Certificado: ISO9001-2008, SGS, ROHS, EN71.

El Bit Técnica
La razón etiquetas NFC no funciona en el metal es que la superficie de metal detrás de la etiqueta

actúa como un suelo y reduce el rendimiento de la antena de la etiqueta, deteniendo eficazmente la creación de la corriente necesaria para alimentar el chip.

En realidad, a menudo se puede obtener de las etiquetas para trabajar con sólo una pequeña brecha (0.5-1cm) y sabemos de muchos clientes que sólo utilizan gruesa pegatina tipo de espuma para crear una brecha. Sin embargo, para hacer el trabajo correctamente, usted debe utilizar la etiqueta de metal que tienen una barrera de lámina de ferrita entre la etiqueta y la capa adhesiva.

Sistemas NFC son ampliamente utilizados en la gestión y la identificación de las mercancías. Según las aplicaciones, la etiqueta anti metal debe NFC en un tamaño pequeño, y podría ser montado sobre la superficie metálica.

Cuadro del producto de impreso en metálico NFC Etiqueta para la gestión logística

Fabricación de NFC Tag / NFC engomada / etiqueta NFC

Product Procedure

Aplicación de NFC Tag / NFC engomada / etiqueta NFC

Nuestros Productos

¿Cuál es la etiqueta NFC?

Una etiqueta NFC es una pequeña pasiva (sin batería) dispositivo que contiene un diminuto microchip unido a una antena de cuadro pequeño. Cuando la etiqueta es escaneada por un lector NFC, como un teléfono móvil, se pone en marcha y de forma inalámbrica transfiere información como una dirección web, texto o una orden para una aplicación. El tag NFC puede ser bloqueado de

modo que los datos sobre la etiqueta no se pueden cambiar o se dejan desbloqueado lo que los datos se pueden cambiar una y otra vez.
Etiquetas NFC se suelen imprimir etiquetas o pegatinas de fricción, pero pueden ser también encerrados en productos NFC como Keyfobs, pulseras, etiquetas colgantes y muchos otros artículos.

NFC chips

Dentro de cada tag NFC es un pequeño microchip que contiene una pequeña cantidad de memoria. En comparación con una memoria USB o similar, es una minúscula cantidad de memoria, sino que es suficiente para una dirección web, una instrucción o un ID - y eso es lo que hace que las etiquetas NFC brillante. Diferentes chips NFC contienen diferentes cantidades de memoria (y otras características).

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 Phone Number Short email address Short Text	Short URL Phone Number Short email address Short Text	Long URL Phone Number Email address Text Small Vcard	Long URL Phone Number Email address Text 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

Información De La Empresa

Shenzhen Chuang Xin Jia Smart Card Co., Ltd es una etiqueta RFID pasiva fabricante profesional / NFC tag en China, que tiene más de 15 años. Nuestros productos principales incluyen etiquetas etiqueta RFID / NFC, RFID / tarjeta NFC, tarjeta de identificación RFID, pulsera RFID, NFC pegatinas, lectores NFC, etc. Nuestros grandes clientes incluyen Sony, Samsung, OPPO, British Telecom.