Descrição do produto de impresso em metais NFC Tag para a gestão logística

1.Specification de impresso no metal Tag NFC para a gestão logística
NFC Chip Tipo: NXP Ntag213, Mifare S50, NXP Ultraleve, NXP Ultralight C, Broadcom Topaz 512 etc.
Tecnologia: NFC Tipo 2 e ISO 14443A protocolo.
Frequência / protocolo: 13,56 / HF.
R / W: a resistência escrita vai 100.000 vezes.
EPPROM: 64 bytes, 192 bytes, 144 bytes, 512 bytes, 1k bytes etc. Diferentes fichas de EPPROM diferente.
Distância de leitura: 3-10cm depender do poder leitor e usando o ambiente.
Faixa de leitura: Max 10 centímetros (depende do leitor de cartões e antena).
Antena: Alumínio Gravura
Processo: Flip-chip técnica ligada.

2.Profile
Material:
Superfície: PVC, papel ou material PET.
Backside: adesivo 3M adesivo ou solicitado.
Meio: camada anti-metal ou de material de ferrite.
Tamanho: 25 milímetros Dia, 35 * 35mm, 43 * 26 milímetros, 50 * 50mm, 86 * 54 milímetros, ou conforme solicitado.
Espessura: 0.2-0.5mm ou 0.8-1mm, ou costomized.

3.Working Ambiente
Vida profissional: 5-10 anos e dependem usando ambiente.
Temperatura da loja: -25 ℃ -50 ℃
Umidade: 20% -90% RH
Temperatura de trabalho: -40 ℃ -65 ℃

4.Crafts
Quatro cores impressão off-set, Número térmica, Número Digital, perfuração, revestimento UV, revestimento de epóxi etc.

5.Application de NFC Tag / NFC etiqueta / etiqueta NFC
NFC pagamento móvel, NFC inteligência eletrônica posters, bilhete eletrônico, identificação produção, NFC sinal eletrônico em, cartões de Móveis nome, gestão de biblioteca, acesso de entrada ou despesa, e assim por diante.

6.Packaging e forma de envio
Embalagem de etiqueta NFC Tag / NFC Etiqueta / NFC: Em rolo ou em peças únicas, a pedido dos clientes.
Data de entrega: 5-7 dias de trabalho para 10K após confirmação do pedido.
Maneira do transporte: por expresso (DHL, FEDEX), pelo ar, por mar.
Termo de preço: EXW, FOB, CIF, CNF.
Prazo de pagamento: pagar por TT, união ocidental, paypal, etc.
Capacidade mensal: 6.000.000 unidades / mês.
Certificado: ISO9001-2008, GV, ROHS, EN71.

A Bit Técnico
A razão tags NFC não funciona em metal é que a superfície de metal por trás da marca age como um

solo e reduz o desempenho da antena do tag, efetivamente interrompê-lo criando a corrente necessária para alimentar o chip.

Na realidade, muitas vezes você pode obter as tags para trabalhar com apenas uma pequena diferença (0.5-1cm) e sabemos de muitos clientes que usam apenas grossa adesivo tipo de espuma para criar uma lacuna. No entanto, para fazer o trabalho corretamente, você deve usar tag on-metal que tem uma barreira de folha de ferrite entre a tag e da camada adesiva.

Sistemas NFC são agora amplamente utilizados na gestão e identificação das mercadorias. De acordo com as aplicações, o tag de metal anti-NFC devia, de um tamanho pequeno e pode ser montado na superfície metálica.

Imagem do Produto de impresso em metais NFC Tag para a gestão logística

Fabricação de NFC Tag / NFC etiqueta / etiqueta NFC

Product Procedure

Aplicação de NFC Tag / NFC etiqueta / etiqueta NFC

Nossos outros produtos

O que é o Tag NFC?

Uma tag NFC é uma pequena passivos (sem bateria) dispositivo que contém um minúsculo microchip ligado a uma pequena antena loop. Quando a marca é escaneado por um leitor NFC, como um telefone celular, ele alimenta-se e sem fio transfere informações como um endereço da Web, texto ou um comando para um aplicativo. A etiqueta NFC pode ser bloqueado de modo a que os

dados sobre a etiqueta não pode ser alterada ou esquerda aberto de modo que os dados podem ser alterados de novo e novamente.
Tags NFC são geralmente impressos adesivos ou simples adesivos, mas eles também podem ser incluídos em produtos NFC, tais como pingentes, pulseiras, pendurar tags e muitos outros itens.

NFC chips

Dentro de cada etiqueta NFC é um microchip que contém uma pequena quantidade de memória. Comparado a um stick USB ou similar, é uma minúscula quantidade de memória, mas é o suficiente para um endereço da Web, uma instrução ou uma identificação - e é isso que faz etiquetas NFC brilhante. Diferentes chips NFC contêm diferentes quantidades de memória (e outros recursos).

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

Informações sobre a empresa

Shenzhen Chuang Xin Jia Smart Card Co., Ltd é uma tag RFID / NFC fabricante profissional passiva tag na China, que tem mais de 15 anos. Nossos principais produtos incluem tags de RFID tag / NFC, RFID / cartão NFC, RFID cartão de identificação, pulseiras RFID, NFC etiquetas, leitores de NFC, etc Nossos grandes clientes incluem Sony, Samsung, OPPO, British Telecom.