

Description du produit de imprimé sur métal Tag NFC pour la gestion de la logistique

1. Specification des imprimés sur du métal Tag NFC pour la gestion de la logistique
NFC Chip Type: NXP Ntag213, Mifare S50, NXP Ultraléger, NXP Ultralight C, Broadcom Topaz 512 etc.

Technologie: NFC de type 2 et le protocole ISO 14443A.

Fréquence / Protocole: 13,56 / HF.

R / W: l'endurance écriture sera 100000 fois.

EPPROM: 64 octets, 192 octets, 144 octets, 512 octets, 1k octets etc. Différentes puces de EPPROM différente.

Distance de lecture: 3-10cm dépendent de la puissance de lecteur, et grâce environnement.

Portée de lecture: Max 10cm (dépend du lecteur de carte et l'antenne).

Antenne: gravure d'aluminium

Processus: Flip-chip technique lié.

2. Profile

Matériel:

Surface: PVC, papier ou d'un matériau PET.

Backside: adhésif 3M adhésif ou demandé.

Moyen: couche anti-métal ou en matière de ferrite.

Taille: 25mm Dia, 35 * 35mm, 43 * 26mm, 50 * 50mm, 86 * 54mm, ou à la demande.

Epaisseur: 0.2-0.5mm ou 0.8-1mm, ou costumized.

3. Working Environnement

La vie active: 5-10 ans et dépendra en utilisant l'environnement.

température de magasin: -25 °C -50 °C

Humidité: 20% -90% HR

Température de fonctionnement: -40 °C -65 °C

4. Crafts

Quatre couleur l'impression offset, Nombre thermique, Nombre numérique, le poinçonnage, le revêtement UV, revêtement époxy, etc.

5. Application de Tag NFC / NFC Autocollant / Étiquette NFC

Le paiement mobile NFC, NFC renseignement électronique affiches, billet électronique, l'identification de la production, NFC signe électronique, cartes mobiles de nom, gestion de bibliothèque, l'accès d'entrée ou les frais, et ainsi de suite.

6. Packaging et le mode de port

Conditionnement de la technologie NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label: En rouleau ou en pièces uniques, à la demande de clients.

Date de livraison: 5-7 jours ouvrables pour 10K après confirmation de commande.

Manière d'expédition: par express (DHL, FEDEX), par air, par mer.

terme de prix: EXW, FOB, CIF, CNF.

Délai de paiement: payer par TT, western union, paypal, etc.

Capacité mensuelle: 6.000.000 pièces / mois.

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

Le Bit technique

La raison tags NFC ne fonctionne pas sur le métal est que la surface du métal derrière le tag agit comme un sol et réduit les performances de l'antenne de l'étiquette, arrêter efficacement la création

du courant nécessaire pour alimenter la puce.

En réalité, vous pouvez souvent obtenir les balises de travailler avec juste un petit écart (0.5-1cm) et nous savons que beaucoup de clients qui utilisent peu épais autocollant de type mousse pour créer un écart. Cependant, pour faire le travail correctement, vous devez utiliser tag sur métal qui ont une barrière de feuille de ferrite entre l'étiquette et la couche d'adhésif.

Systèmes NFC sont maintenant largement utilisés dans la gestion et l'identification des marchandises. Selon les applications, l'étiquette Anti-métal NFC devrait dans une petite taille et pourrait être monté sur la surface métallique.

Image de Produit de imprimé sur métal Tag NFC pour la gestion de la logistique



Fabrication de Tag NFC / NFC Autocollant / Étiquette NFC

Product Procedure



Application de la NFC Tag / NFC Autocollant / Étiquette NFC

Extensive Experience with NFC



Nos Autres Produits

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

Quel est Tag NFC?

Un tag NFC est un petit passif (sans batterie) dispositif qui contient une micropuce attaché à une petite antenne de boucle. Lorsque l'étiquette est balayé par un lecteur NFC, comme un téléphone mobile, il se met en marche et sans fil transfère des informations telles que l'adresse Web, du texte ou une commande pour une appli. Le tag NFC peut être verrouillé de sorte que les données sur

l'étiquette ne peuvent pas être modifiées ou laissées ouvertes, de sorte que les données peuvent être modifiées encore et encore.

Tags NFC sont généralement des autocollants ou des autocollants imprimés simples, mais ils peuvent également être enfermés dans des produits NFC tels que télécommandes, bracelets, étiquettes volantes et de nombreux autres articles.

NFC Chips

L'intérieur de chaque tag NFC est une minuscule puce électronique qui contient une petite quantité de mémoire. Par rapport à une clé USB ou similaire, il est une infime quantité de mémoire mais il est suffisant pour une adresse Web, une instruction ou une pièce d'identité - et qui est ce qui rend les tags NFC brillante. Pucés NFC différents contiennent différentes quantités de mémoire (et d'autres caractéristiques).

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

Informations Sur La Société

[Shenzhen Chuang Jia Xin Smart Card Co., Ltd](#) est un / NFC fabricant professionnel passive d'étiquette RFID tag en Chine, qui a plus de 15 ans. Nos principaux produits comprennent des tags RFID / NFC, RFID / carte NFC, RFID, carte d'identité RFID bracelet, autocollants NFC, lecteurs NFC, etc. Nos grands clients incluent Sony, Samsung, OPPO, British Telecom.