

Product Beschrijving van gedrukt op metaal NFC Tag voor logistiek management

1.Specification van gedrukt op metaal NFC Tag voor logistiek management

NFC Chip Type: NXP Ntag213, Mifare S50, NXP Ultralight, NXP Ultralight C, Broadcom Topaz 512 etc.

Technologie: NFC Type 2 en ISO 14443A protocol.

Frequentie / Protocol: 13,56 MHz / HF.

R / W: het schrijven van endurance zal 100.000 keer.

EPPROM: 64 bytes, 192 bytes, 144 bytes, 512 bytes, bytes 1k etc. Verschillende chips van verschillende EPPROM.

Het lezen van afstand: 3-10cm afhankelijk van de lezer de macht en het gebruik van milieu.

Leesbereik: Max 10cm (afhankelijk van de kaartlezer en antenne).

Antenne: Aluminium Etsen

Proces: Flip-chip gebonden techniek.

2.Profile

Materiaal:

Oppervlakte: PVC, papier of PET-materiaal.

Achterkant: lijm of gevraagde 3M lijm.

Midden: anti-metaallaag of een ferriet materiaal.

Grootte: 25mm Dia, 35 * 35mm, 43 * 26mm, 50 * 50mm, 86 * 54mm, of zoals gevraagd.

Dikte: 0.2-0.5mm of 0.8-1mm of customized.

3.Working Milieu

Levensduur: 5-10 jaar afhankelijk gebruiksomgeving.

Store: -25 °C -50 °C

Vochtigheid: 20% -90% RH

Werktemperatuur: -40 °C -65 °C

4.Crafts

Vier kleuren off-set printing, Thermal Number, digitaal aantal, ponsen, UV Coating, epoxy coating etc.

5.Application van NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label

NFC mobiele betalingen, NFC elektronische intelligentie posters, elektronisch ticket, productie identificatie, NFC elektronische bord in, Mobile naamkaartjes, bibliotheek management, toegang ingang, of kosten, en ga zo maar door.

6.Packaging en Shipping manier

Verpakking van NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label: In broodje of in enkelstuks, op verzoek van klanten.

Leverdatum: 5-7 werkdagen voor de 10K na de orderbevestiging.

Verzenden manier: door express (DHL, Fedex), door de lucht, over zee.

Prijs term: EXW, FOB, CIF, CNF.

Betalingstermijn: betalen met een TT, Western Union, paypal, enz.

Maandelijks capaciteit: 6.000.000 stuks / maand.

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

De technische Bit

De reden NFC-tags werkt niet op metaal is dat het metalen oppervlak achter het label fungeert als een grond en vermindert de prestaties van de antenne van de tag, effectief stoppen het maken van

de stroom die nodig is om de macht van de chip.

In werkelijkheid kan je vaak de tags om te werken met slechts een kleine opening (0,5-1cm) en we weten van de vele klanten die gebruik gewoon dikke soort schuim sticker om een gat te maken. Echter, om het werk goed te kunnen doen, moet u gebruik maken van on-metalen plaatje dat een ferriet folie barrière tussen de tag en de lijmlaag hebben.

NFC systemen worden nu op grote schaal gebruikt in het beheer en de identificatie van de goederen. Volgens de toepassingen, de NFC Anti-metal tag moet in een klein formaat en kan worden op het metalen oppervlak gemonteerd.

Product Beeld van gedrukt op metaal NFC Tag voor logistiek management



Productie van NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label

Product Procedure



Toepassing van NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label

Extensive Experience with NFC



Onze andere producten

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

Wat is NFC Tag?

Een NFC tag is een kleine passieve (zonder batterij) apparaat dat een kleine microchip gehecht aan een kleine lus antenne bevat. Wanneer de markering wordt afgetast door een NFC reader zoals een mobiele telefoon, het opstart en draadloos overdraagt informatie zoals een webadres, tekst of een commando voor een App. The NFC tag kan worden vergrendeld, zodat de gegevens op de tag niet

kunnen worden gewijzigd of links ontgrendeld zodat de gegevens weer kan worden veranderd. NFC-tags zijn meestal gedrukt stickers of gewoon stickers, maar ze kunnen ook worden ingesloten in NFC producten zoals afstandsbedieningen, polsbandjes, hang tags en vele andere items.

NFC Chips

Binnen elke NFC tag is een kleine microchip die een kleine hoeveelheid geheugen bevat. Vergeleken met een USB-stick of iets dergelijks, het is een minuscule hoeveelheid geheugen, maar het is genoeg voor een webadres, een instructie of een ID - en dat is wat maakt NFC-tags briljant. Verschillende NFC-chips bevatten verschillende hoeveelheden geheugen (en andere functies).

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

Bedrijfsinformatie

[Shenzhen Chuang Xin Jia Smart Card Co, Ltd](#) is een professionele passieve RFID-tag / NFC tag fabrikant in China, die meer dan 15 jaar heeft. Onze belangrijkste producten zijn RFID-tag / NFC-tags, RFID / NFC-kaart, RFID ID-kaart, RFID polsbandje, NFC stickers, NFC readers, etc. Onze grote klanten zijn Sony, Samsung, OPPO, British Telecom.