Descrizione del prodotto di stampati su metallo NFC Tag per la gestione della logistica

1.Specification di stampati su metallo NFC Tag per la gestione della logistica
NFC Tipo Chip: NXP Ntag213, Mifare S50, NXP Ultralight, NXP Ultralight C, Broadcom Topaz 512 etc.
Tecnologia: NFC di tipo 2 e il protocollo ISO 14443A.
Frequenza / Protocollo: 13.56MHz / HF.
R / W: la resistenza scrittura sarà 100000 volte.
EPPROM: 64 byte, 192 byte, 144 byte, 512 byte, 1 Kbyte ecc diversi chip di diversi EPPROM.
Distanza di lettura: 3-10cm dipendono potere lettore e con l'ambiente.
Range di lettura: Max 10cm (dipende dal lettore di schede e antenna).
Antenna: Alluminio Acquaforte
Processo: Flip-chip tecnica legato.

2.Profile
Materiale:
Superficie: PVC, carta o materiale PET.
Backside: adesivo adesivo o richiesto 3M.
Medio: strato di anti-metallo o materiale ferrite.
Formato: 25mm Dia, 35 * 35mm, 43 * 26mm, 50 * 50mm, 86 * 54mm, o come richiesto.
Spessore: 0.2-0.5mm o 0.8-1mm, o costomized.

3.Working Ambiente
La vita lavorativa: 5-10 anni e dipenderà da usare ambiente.
Temperatura del deposito: -25 ℃ -50 ℃
Umidità: 20% -90% di umidità relativa
Temperatura di esercizio: -40 ℃ -65 ℃

4.Crafts
Stampa a quattro colori off-set, numero termica, numero digitale, punzonatura, rivestimento UV, rivestimento epossidico etc.

5.Application di NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label
Pagamento NFC mobile NFC manifesti intelligenza elettronica, il biglietto elettronico, identificazione alla produzione, NFC segno elettronico, carte mobili nome, gestione della biblioteca, accesso ingresso, o spese, e così via.

6.Packaging e Senso di trasporto
Confezionamento di NFC Tag / NFC Sticker / NFC Etichetta: In rotolo o in pezzi singoli, su richiesta dei clienti.
Data di consegna: 5-7 giorni lavorativi per 10K dopo la conferma dell'ordine.
Senso di trasporto: da espresso (DHL, FEDEX), per via aerea, via mare.
Termine di prezzi: EXW, FOB, CIF, CNF.
Termine di pagamento: pagare dal TT, Western Union, paypal, ecc.
Capacità mensile: 6.000.000 pezzi / mese.
Certificato: ISO9001-2008, SGS, ROHS, EN71.

Il Bit tecnico

La ragione tag NFC non funziona su metallo è che la superficie metallica dietro l'etichetta agisce come un terreno e riduce le prestazioni dell'antenna del tag, fermandosi efficacemente creare la corrente necessaria per alimentare il chip.

In realtà, spesso è possibile ottenere le etichette di lavorare con solo un piccolo spazio (0.5-1cm) e sappiamo di molti clienti che utilizzano il proprio spessore adesivo tipo schiuma per creare un gap. Tuttavia, per fare il lavoro correttamente, è necessario utilizzare tag in metallo che hanno una barriera di ferrite fioretto tra il tag e lo strato adesivo.

Sistemi NFC sono ora ampiamente utilizzate nella gestione e identificazione delle merci. Secondo le applicazioni, il tag Anti-metal NFC dovrebbe in una dimensione piccola e potrebbe essere montato sulla superficie metallica.

Prodotto Immagine stampati su metallo NFC Tag per la gestione della logistica

Fabbricazione di NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label

Product Procedure

Applicazione di NFC Tag / NFC Sticker / NFC Label

I nostri altri prodotti

Qual è la NFC Tag?

Un tag NFC è un piccolo passivo (senza batteria) dispositivo che contiene un minuscolo microchip collegato a una piccola antenna loop. Quando il tag viene analizzato da un lettore NFC, ad esempio un telefono cellulare, che esso si accenda e in modalità wireless trasferisce informazioni come ad esempio un indirizzo web, testo o un comando per un App. Il tag NFC può essere bloccato in modo

che i dati sul tag non possono essere cambiati o lasciati sbloccato in modo che i dati possono essere modificati di nuovo e di nuovo.
Tag NFC di solito sono stampati adesivi o adesivi semplici, ma possono essere racchiusi anche nei prodotti NFC quali Portachiavi, braccialetti, cartellini e molti altri articoli.

NFC Chips

All'interno di ogni tag NFC è un minuscolo microchip che contiene una piccola quantità di memoria. Rispetto ad una chiavetta USB o simili, è una minuscola quantità di memoria, ma è abbastanza per un indirizzo Web, un'istruzione o un ID - e questo è ciò che rende tag NFC brillante. Diversi chip NFC contengono diverse quantità di memoria (e altre caratteristiche).

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

Informazioni sulla società

Shenzhen Chuang Xin Jia Smart Card Co., Ltd è un tag RFID passivo / NFC fornitore tag professionale in Cina, che ha oltre 15 anni. I nostri prodotti principali includono i tag RFID / NFC, RFID carta / NFC, carta d'identità RFID, braccialetto RFID, adesivi NFC, lettori NFC, ecc I nostri grandi clienti includono Sony, Samsung, OPPO, British Telecom.