

Produktbeschreibung auf Metall gedruckt NFC Tag für Logistikmanagement

1.Specification von auf Metall gedruckt NFC Tag für Logistikmanagement

NFC Chip-Typ: NXP Ntag213, Mifare S50, NXP Ultraleichtflugzeuge, NXP Ultralight C, Broadcom Topaz 512 usw.

Technologie: NFC Typ 2 und ISO 14443A-Protokoll.

Frequency / Protokoll: 13,56 / HF.

R / W: das Schreiben von Ausdauer wird 100.000 mal.

EPPROM: 64 Bytes, 192 Bytes, 144 Bytes, 512 Bytes, 1k Bytes usw. Verschiedene Späne unterschiedlicher EPPROM.

Leseabstand: 3-10cm auf Leseleistung abhängen und mit Umwelt.

Lesereichweite: max 10 cm (abhängig von der Kartenlesegerät und Antenne).

Antenne: Aluminum Etching

Prozess: Die Flip-Chip-Technik verbunden.

2.Profile

Material:

Oberfläche: PVC, Papier oder PET-Material.

Rückseite: Klebstoff oder angefordert 3M Klebstoff.

Mitte: anti-Metallschicht oder Ferrit-Material.

Größe: 25mm Durchmesser, 35 * 35mm, 43 * 26mm, 50 * 50mm, 86 * 54mm, oder, wie verlangt.

Stärke: 0,2-0,5 mm oder 0.8-1mm oder customized.

3.Working Umwelt

Arbeitsleben: 5-10 Jahre und sind abhängig von Verwendung Umwelt.

Speichertemperatur: -25 °C -50 °C

Luftfeuchtigkeit: 20% -90% RH

Arbeitstemperatur: -40 °C -65 °C

4.Crafts

Vier Farboffsetdruck, Thermo Anzahl, Digitalzahl, Stanzen, UV-Lack, Epoxy-Beschichtung, etc.

5.Application von NFC-Tag / NFC-Aufkleber / NFC-Aufkleber

NFC Mobile Payment, NFC elektronische Intelligenz Plakate, elektronische Ticket, Produktion Identifikation, NFC elektronisches Zeichen in Mobile Namenskarten, Bibliotheksmanagement, Eingangszugang, oder Kosten, und so weiter.

6.Packaging und Versand Weg

Verpackung von NFC Tag / NFC-Aufkleber / NFC Label: In Rolle oder in Einzelstücken, die auf Anfrage der Kunden.

Lieferfrist: 5-7 Werkzeuge für 10K nach Auftragsbestätigung.

Verschiffenweise: durch Eil (DHL, FEDEX), auf dem Luftweg, durch Meer.

Preisbedingung: EXW, FOB, CIF, CNF.

Zahlungsausdruck: Lohn durch TT, Western Union, Paypal, etc.

Monatskapazität: 6.000.000 Stück / Monat.

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

Die Technische Bit

Der Grund, NFC-Tags nicht auf Metall zu arbeiten, ist, dass die Metalloberfläche hinter dem Tag als Grund wirkt und reduziert die Leistung der Antenne des Tags, effektiv stoppen die Erstellung des aktuellen notwendig, um die Chip-Power.

In der Realität kann man oft die Tags, mit nur einem kleinen Spalt (0,5-1cm) arbeiten, und wir wissen von vielen Kunden, die nur verwenden dicken Schaumstoff Art Aufkleber, um eine Lücke zu schaffen. Allerdings, um den Job richtig zu machen, sollten Sie auf-Metall-Tag, die eine Ferrit-Folie Barriere zwischen dem Tag und der Klebeschicht aufweisen.

NFC-Systeme werden heute weitgehend im Management und die Identifizierung der Waren verwendet. Gemäß den Anwendungen, die NFC Anti-Metall-Tag sollte in einer kleinen Größe und konnte auf der metallischen Oberfläche zu montieren.

Produkt-Bild von auf Metall gedruckt NFC Tag für Logistikmanagement



Herstellung von NFC Tag / NFC-Aufkleber / NFC-Aufkleber

Product Procedure



Anwendung der NFC Tag / NFC-Aufkleber / NFC-Aufkleber

Extensive Experience with NFC



Unsere anderen Produkte

Related Products

 <p>1.NFC Stickers</p>	 <p>2.NFC Epoxy Tags</p>	 <p>3.Silicone Wristbands (Adjustable Type)</p>	 <p>4.Silicone Wristbands (Full Sealed Type)</p>
 <p>5.Woven NFC Wristbands</p>	 <p>6.NFC Keyfobs</p>	 <p>7. NFC PVC Tags</p>	 <p>8. Anti-metal Stickers</p>

Was ist NFC Tag?

Ein NFC-Tag ist eine kleine passive (keine Batterie) Gerät, das einen winzigen Mikrochip auf eine kleine Rahmenantenne angebracht enthält. Wenn das Tag von einem NFC-Lesegerät, wie beispielsweise ein Mobiltelefon überprüft, es hochfährt und drahtlos überträgt Informationen wie beispielsweise eine Web-Adresse, Text oder einen Befehl für eine App. Der NFC-Tag kann gesperrt

werden, so dass die Daten auf dem Etikett kann nicht geändert oder unverschlossen, so können die Daten wieder und wieder verändert werden werden.

NFC-Tags werden in der Regel Druckaufkleber oder Nur-Aufkleber, aber sie können auch in NFC-Produkte wie Handsender, Armbänder eingeschlossen werden, Tags und viele andere Dinge zu hängen.

NFC-Chips

Innerhalb jedes NFC-Tag ist eine winzige Mikrochips, die eine kleine Menge an Speicher enthält. Im Vergleich zu einem USB-Stick oder ähnliches, es ist eine winzige Menge an Speicher, aber es ist genug für eine Web-Adresse, eine Anweisung oder eine ID - und genau das macht NFC-Tags brilliant. Verschiedene NFC-Chips enthalten unterschiedliche Mengen an Speicher (und andere Funktionen).

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

Firmeninformation

[Shenzhen Chuang Xin Jia Smart Card Co., Ltd](#) ist eine professionelle passive RFID-Tag / NFC-Tag-Hersteller in China, die mehr als 15 Jahren hat. Unsere wichtigsten Produkte sind RFID-Tag / NFC-Tags, RFID / NFC-Karte, RFID ID-Karte, RFID-Armband, NFC-Aufkleber, NFC-Leser, etc. Unsere großen Kunden zählen Sony, Samsung, OPPO, British Telecom.