

ISO 14443A HF RFID anti metal Tag

La razón por la que las etiquetas NFC no funciona en el metal es que la superficie metálica detrás de la etiqueta actúa como un suelo y reduce el rendimiento de la antena de la etiqueta, lo que lo detiene con eficacia creando la corriente necesaria para alimentar el chip.

En realidad, usted puede conseguir a menudo las etiquetas para trabajar con apenas un pequeño boquete (0.5-1 cm) y sabemos de muchos clientes que apenas utilizan la etiqueta engomada gruesa del tipo de la espuma para crear un boquete. Sin embargo, para hacer el trabajo correctamente, usted debe utilizar la etiqueta del en-metal que tienen una barrera de la hoja de la ferrita entre la etiqueta y la capa adhesiva.

Cómo la diferencia entre la etiqueta engomada NFC normal y la etiqueta engomada de anti-metal NFC

Porque las etiquetas de NFC o el trabajo de la etiqueta engomada por la inducción electromagnética, metal pueden interferir fácilmente con su operación, las etiquetas de NFC no pueden trabajar nunca detrás del metal y si están colocadas directamente sobre el metal, después usted necesitan utilizar etiquetas antimetal especiales o la etiqueta de la ferrita para la aplicación.

1: Especificación

1: viruta Tipo: NXP Ultralight, NXP Ultralight c, NXP ntag 213, Topaz 512

2: Memoria: 512 pedacitos, 192 octetos, 168 octetos, 512 octetos

3: Tecnología: NFC tipo 2 y Protocolo ISO 14443A

4: Frecuencia: 13.56 MHz

5: r/w: la resistencia de la escritura se 100000 veces

6: fecha Transmisión: 106 k bit/s

2: perfil

Superficie: material del PVC, del papel o del animal doméstico

Parte trasera: pegamento o pegamento pedido 3 m

Medio: capa del anti-metal o material de la ferrita

Tamaño: 25 mm de diámetro, 35 * 35 mm, 43 * 26 mm, 50 * 50 mm., 86 * 54 m m., o como petición

Grueso: 0.55 ~ 0.8m m

3. trabajando Ambiente

Trabajo vida: 5 ~ 10 años y dependen de usar el ambiente

Temperatura de la tienda:-25 °C ~ 50 °C

Humedad: 20% ~ 90% RH

Temperatura de trabajo:-40 °C~ 65 °C
Puede trabajar en el ambiente del metal o de la batería

4: Aplicación

Para uso en la etiqueta del Foro de NFC. Smart-poster/traspaso de la conexión/One-Touch de la puesta en marcha, Smart NFC habilitar móvil teléfono, e-wallet, e-ticket, etc.

Cuadro del producto



Shenzhen Chuangxinjia es un PVC suave profesional etiquetas RFID de dientes azules fabricante en China, que tiene más de 10 años. Nuestro principal productos incluyen etiqueta RFID/etiquetas NFC, RFID/tarjeta NFC, tarjeta de identificación RFID, RFID wristband, etiquetas engomadas de NFC, lectores de NFC, etc. Nuestros clientes grandes incluyen Sony, Samsung, oposición, British Telecom, Verizon, etc