

ISO 14443A HF RFID anti metal tag

A razão NFC Tags não funciona em metal é que a superfície de metal por trás da marca age como um solo e reduz o desempenho da antena da tag, efetivamente parando-a criar a corrente necessária para alimentar o chip.

Na realidade, você pode frequentemente começar as etiquetas para trabalhar com apenas uma abertura pequena (0.5-1cm) e nós sabemos de muitos clientes que apenas usam a etiqueta grossa do tipo da espuma para criar uma abertura. No entanto, para fazer o trabalho corretamente, você deve usar on-metal tag que têm uma barreira de ferrite folha entre a marca ea camada adesiva.

Como a diferença entre o adesivo NFC normal e adesivo NFC anti-metal

Porque as etiquetas de NFC ou o trabalho da etiqueta pela indução eletromagnética, metal podem facilmente interferir com sua operação, as etiquetas de NFC podem nunca trabalhar atrás do metal e se coloc diretamente no metal, a seguir você precisa de usar Tag especiais do anti-metal ou etiqueta da ferrite para a aplicação.

1: especificação

1: microplaqueta Tipo: NXP ultraleve, NXP ultraleve c, NXP Ntag 213, Topázio 512

2: Memória: 512 bits, 192 bytes, 168 bytes, 512 bytes

3: Tecnologia: NFC tipo 2 e ISO 14443A Protocol

4: Freqüência: 13,56 MHz

5: r/w: a resistência da escrita será 100000 vezes

6: data Transmissão: 106 k bit/s

2: perfil

Superfície: PVC, papel ou material do animal de estimação

Parte traseira: adesivo ou pedido 3M adesivo

Meio: camada do anti-metal ou material da ferrite

Tamanho: diâmetro de 25mm, 35 * 35mm, 43 * 26mm, 50 * 50mm, 86 * 54mm, ou como o pedido

Espessura: 0.55 ~ 0.8 mm

3. trabalho Ambiente

Trabalhando vida: 5 ~ 10 anos e dependem de usar o ambiente

Temperatura da loja:-25 °C ~ 50 °C

Umidade: 20% ~ 90% RH

Temperatura de trabalho:-40 °C~ 65 °C

Pode trabalhar no ambiente do metal ou da bateria

4: Aplicativo

Para Use no Tag do forum de NFC. Smart-poster/conexão de entrega/One-Touch set-up, Smart NFC habilitar móvel telefone, e-carreira, e-ticket, etc.

Imagem do produto



Shenzhen Chuangxinjia é um PVC macio profissional Blue-Tooth etiquetas RFID fabricante na China, que tem mais de 10 anos. Nosso principal os produtos incluem etiquetas RFID tag/NFC, cartão de RFID/NFC, cartão da identificação de RFID, RFID pulseira, etiquetas NFC, leitores NFC, etc. Nossos clientes grandes incluem Sony, Samsung, oposição, British Telecom, Verizon, etc