

ISO 14443a rfid hf αντι μεταλλική ετικέτα

Ο λόγος που ετικέτες NFC δεν λειτουργεί σε μέταλλο είναι ότι η επιφάνεια του μετάλλου, πίσω από την ετικέτα ενεργεί ως έδαφος και μειώνει την απόδοση της κεραίας της ετικέτας, σταματώντας αποτελεσματικά δημιουργώντας το ρεύμα που απαιτείται για να τροφοδοτήσει το τσιπ.

Στην πραγματικότητα, συχνά μπορείτε να πάρετε τις ετικέτες για την εργασία με μόνο ένα μικρό κενό (0,5-1 cm) και γνωρίζουμε πολλοί υπολογιστές-πελάτες που χρησιμοποιούν μόνο παχύ αφρώδες υλικό τύπου αυτοκόλλητο για να δημιουργήσετε ένα κενό. Ωστόσο, για να κάνει τη δουλειά σωστά, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ετικέτα επάνω-μέταλλο που έχουν ενός εμποδίου φύλλων αλουμινίου φερρίτη μεταξύ της ετικέτας και κόλλας.

Πώς η διαφορά μεταξύ κανονικής αυτοκόλλητο nfc και αυτοκόλλητο nfc αντι-μέταλλο

Γιατί ετικέτες NFC ή αυτοκόλλητο εργασία από ηλεκτρομαγνητική επαγωγή, μέταλλο μπορεί εύκολα να παρεμβαίνει με τη λειτουργία τους, ετικέτες NFC μπορεί να λειτουργήσει ποτέ πίσω από μέταλλο και αν τοποθετηθεί απευθείας πάνω στο μέταλλο, τότε θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ειδική αντι-μέταλλο tags ή φερρίτη ετικέτα για εφαρμογή.

1: Specification

1: τσιπ Τύπος: NXP υπερελαφρών, NXP υπερελαφρών C, NXP Ntag 213, τοπάζι 512

2: Μνήμη: 512 bit, 192 byte, 168 byte, 512 byte

3: Τεχνολογία: NFC τύπου 2 και ISO 14443A πρωτόκολλο

4: Συχνότητα: 13.56mhz

5: R/W: η αντοχή της γραφής θα 100000 φορές

6: ημερομηνία Μετάδοση: 106 k bit/s

2: προφίλ

Επιφάνεια: Υλικό PVC, χαρτί ή κατοικίδιο ζώο

Πίσω: κόλλα ή ζητήθηκε κόλλα της 3M

Μέση: υλικό στρώσης ή φερρίτη αντι-μετάλλων

Μέγεθος: 25 χιλιοστά Dia, 35 * 35mm, 43 * 26mm, 50 * 50mm, 86 * 54mm, ή ως αίτημα

Πάχος: 0,55 ~ 0,8 mm

3. εργασία Περιβάλλον

Εργασίας ζωή: 5 ~ 10 ετών και εξαρτώνται από τη χρήση του περιβάλλοντος

Αποθήκευση θερμοκρασία: -25 °C ~ 50 °C

Σχετική υγρασία: 20% ~ 90% RH

Θερμοκρασία λειτουργίας: -40 °C ~ 65 °C

Μπορεί να λειτουργήσει σε περιβάλλον μέταλλο ή μπαταρία

4: Εφαρμογή

Για Χρησιμοποιήστε το φόρουμ ετικέτα NFC. Smart-αφίσα / σύνδεση παράδοση /one-touch set-up, έξυπνη nfc ενεργοποίηση κινητό το e-wallet, e-ticket, τηλέφωνο, κλπ.

Εικόνα προϊόντων



Shenzhen Chuangxinjia είναι ένα επαγγελματικό μαλακό pvc μπλε-δόντι rfid Ετικέτες κατασκευαστής στην Κίνα, η οποία έχει πάνω από 10 χρόνια. Μας κύριο τα προϊόντα περιλαμβάνουν ετικέτα/NFC ετικέτες RFID, RFID/NFC κάρτα, κάρτα Ταυτότητας RFID, RFID βραχιολάκι, αυτοκόλλητα NFC, NFC αναγνώστες, κλπ. Μεγάλο πελατολόγιο μας περιλαμβάνει Sony, Samsung, OPPO, British Telecom, Verizon, κλπ.