

Carte de proximité EM 125 kHz

ACC667

Carte vierge RFID Proximity EM TK4100 pour lecteur de carte RFID et contrôleur d'accès Mifare NFC



Spécifications :

Fréquence : 125 kHz

Portée de lecture : 5-10 cm

Durée de conservation des données : 10 ans

Matériau : ABS + PVC

Température : -10 °C - +50 °C

Dimensions : 85*54*0,8 mm

1. Qu'est-ce qu'une carte d'identité et qu'est-ce qu'une carte à puce ?

Le nom complet d'une carte à puce est « carte à circuit intégré » (Integrated Circuit Card), également appelée « carte à puce » (Smart Card). Lisible et inscriptible, grande capacité, fonction de cryptage, enregistrement fiable des données, plus facile à utiliser, comme un système de cartes, un système de consommation, un système d'enregistrement des présences, etc. Actuellement, il existe principalement des cartes de la série PHILIPS Mifare et la Chine dispose de cartes de la série F08 Mifare.

Le nom complet d'une carte d'identité est « Identification Card ». Il s'agit d'une carte à induction non inscriptible avec un numéro fixe. Elle comprend principalement le format EM de Taiwan SYRIS, American HID, TI, MOTOROLA et d'autres cartes d'identité. La Chine dispose de TK4100, etc. Toutes sortes de cartes à puce compatibles.

2. Quelle est la différence entre une carte d'identité et une carte à puce ?

Les cartes d'identité peuvent uniquement être lues, mais ne peuvent pas être écrites, tandis que les cartes à puce peuvent lire et écrire des données, et les cartes à puce peuvent être cryptées. La carte à puce a une fonction de lecture et d'écriture, et 16 secteurs peuvent être cryptés, tandis que la carte d'identité peut être copiée par d'autres personnes.

La carte à puce utilise des mots de passe par secteur, qui offrent une sécurité accrue et ne peuvent pas être facilement clonés, ce qui explique pourquoi les cartes à puce sont plus chères que les cartes d'identité sur le marché.

