

UHF anti-metal PCB tag RFID è adatto per l'applicazione di superficie metallica e di lavoro normale. Antenna è appositamente progettata. Questo tipo di PCB anti-metal tag RFID collegato alla superficie di un oggetto di metallo può ancora raggiungere le prestazioni dei normali tag RFID sulla superficie di oggetti come gli oggetti di legno e cartoni. Ha grande valore di applicazione.

Il tag anti-metal ad altissima frequenza può incapsulare diversi chip UHF e diverse antenne UHF, avendo così diverse distanze di lettura e scrittura e caratteristiche. Rispetto al tag RFID anti-metal HF, ha le caratteristiche della lettura a lunga distanza, una forte capacità di prevenzione dei conflitti e una rapida identificazione della velocità. È anche durevole e può essere utilizzato in ambienti difficili. Può essere ampiamente applicato alla gestione della logistica, Product Tracking, sicurezza del prodotto, gestione di stoccaggio, controllo di produzione, gestione dei veicoli, ecc. Per esempio: gestione delle merci pericolose-cilindro; industria di potere-gestione di controllo.

Specifiche del prodotto:

Prodotto:	PCB UHF anti-metal tag RFID
Materiale:	FR4
Dimensione:	36 * 13 * 2.8 mm o personalizzare
Chip:	NXP G2iL, G2iM, Alien Hic3, Impinj Monza4, Monza5
Lettura distanza:	circa 8m (lettore di schede a lunga distanza), 5m (portatile)
Protocollo:	EPC classe 1 gen 2, ISO18000-6C
Frequenza:	860 ~ 960MHz
Tempo di memorizzazione dati:	> 10 anni
Numero riscrivibile di volte:	100.000 volte
Temperatura di funzionamento:	-20 °C ~ + 80 °C
Temperatura di stoccaggio:	-40 °C ~ + 180 °C
Applicazione:	Asset Management, gestione logistica, Product Parts Process Management, ecc.



UHF PCB Metal Tag

Smallest UHF Metal tag

size: 6x6mm



size: 20x80mm



