

A tag RFID do PWB do anti-metal de UHF é apropriada para acoplar à superfície do metal e ao funcionamento normalmente. A antena é projetada especialmente. Este tipo de PCB anti-metal tag RFID anexado ao a superfície de um objeto do metal pode ainda conseguir o desempenho de etiquetas RFID ordinárias na superfície dos objetos tais como objetos de madeira e caixas. Ele tem grande valor de aplicação.

A tag anti-metal de alta frequência pode encapsular diferentes chips UHF e antenas UHF diferentes, tendo assim diferentes leituras e distâncias de escrita e características. Comparado com a tag do RFID do anti-metal do HF, tem as características da leitura interurbana, habilidade forte da prevenção do conflito e velocidade rápida da identificação. Também é durável e pode ser usado em Ambientes severos. Pode ser amplamente aplicado à gerência da logística, ao seguimento do produto, à segurança do produto, à gerência do armazenamento, ao controle de produção, à gerência do veículo, etc. Para exemplo: produtos perigosos-gestão de cilindros; gerenciamento de inspeção da indústria de energia.

Especificação do produto:

Produto:	PCB UHF anti-metal tag RFID
Material:	FR4
Tamanho:	36 * 13 * 2.8 mm ou personalize
Chip:	NXP G2iL, G2iM, Alien Hig3, Impinj Monza4, Monza5
Distância de leitura:	cerca de 8m (leitor de cartão de longa distância), 5m (monofone)
Protocolo:	EPC classe 1 Gen 2, ISO18000-6C
Frequência:	860 ~ 960MHz
Tempo de armazenamento de dados:	> 10 anos
Número de vezes regravável:	100.000 vezes
Temperatura de funcionamento:	-20 °C ~ + 80 °C
Temperatura de armazenamento:	-40 °C ~ + 180 °C
Aplicativo:	gerenciamento de ativos, gerenciamento de logística, gerenciamento de processos de peças de produtos, etc.



UHF PCB Metal Tag

Smallest UHF Metal tag

size: 6x6mm



size: 20x80mm



