

La etiqueta del PWB del anti-metal de la frecuencia ultraelevada RFID es conveniente para atar a la superficie del metal y a trabajar normalmente. Antena está especialmente diseñada. Esta clase de PWB anti-metal la etiqueta de RFID atada al la superficie de un objeto metálico puede todavía alcanzar el funcionamiento de las etiquetas ordinarias de RFID en la superficie de objetos tales como objetos de madera y cartones. Tiene un gran valor de aplicación.

La etiqueta anti-metal de la frecuencia ultra alta puede encapsular diversas virutas de la frecuencia ultraelevada y diversas antenas de la frecuencia ultraelevada, así teniendo diversa distancia y características de la lectura y de la escritura. Comparado con la etiqueta del anti-metal de HF RFID, tiene las características de la lectura de la distancia, de la capacidad fuerte de la prevención del conflicto y rápido identifique la velocidad. Es también durable y se puede utilizar en ambientes agresivos. Puede ser aplicado extensamente a la gerencia de la logística, al seguimiento del producto, a la seguridad de producto, a la gerencia de almacenaje, al control de producción, a la gerencia del vehículo, Para ejemplo: mercancías peligrosas-manejo de cilindros; industria de la energía-gerencia de la inspección.

Especificación de producto:

Producto:	PCB UHF anti-metal RFID Tag
Material:	FR4
Tamaño:	36 * 13 * 2.8 milímetro o modifique para requisitos particulares
Chip:	NXP G2iL, G2iM, Alien Hig3, Impinj Monza4, Monza5
Lea la distancia:	Acerca de 8 m (lector de tarjetas de larga distancia), 5 m (teléfono)
Protocolo:	EPC clase 1 Gen 2, ISO18000-6C
Frecuencia:	860 ~ 960
Tiempo de almacenamiento de datos:	> 10 años
Número de veces reescribible:	100.000 veces
Temperatura de funcionamiento:	-20 °C ~ + 80 °C
Temperatura de almacenaje:	-40 °C ~ + 180 °C
Aplicación:	gestión de activos, gestión logística, gestión de procesos de piezas de producto, etc.



UHF PCB Metal Tag

Smallest UHF Metal tag

size: 6x6mm



size: 20x80mm



