

Introdução ao leitor portátil RFID UAF:

O leitor portátil RFID UHF pode suportar o sistema operacional Android, que pode fornecer a função RFID UHF para os clientes escolherem. De acordo com o design ergonômico, adota antena externa, com aparência pequena e delicada, alta robustez, operação simples, fácil de transportar, alta flexibilidade, adequada para trabalhar em diversas condições ambientais. Usado principalmente em logística, gestão de ativos, gestão de armazenamento, gestão de bibliotecas, gestão de acompanhantes financeiros, gestão de produção, gestão de ingressos e outras áreas.



Características do leitor portátil RFID UHF:

O dispositivo é compacto e portátil, com teclados físicos e virtuais e configuração flexível

Alta precisão e longa distância de leitura

Qualquer função de leitura e gravação de frequência RFID opcional

Função diversificada de comunicação sem fio

Função poderosa de leitura de código de barras

Carregamento rápido

Estilo operacional de alta eficiência

Design ergonômico robusto e moldado com extrema estabilidade



Especificações do leitor portátil RFID UHF:

Parâmetro Básico	
Tamanho	170 mm × 85 mm × 23 mm
Peso	Cerca de 400g
Mostrar	Tela IPS HD de 5 polegadas, resolução 720×1280
Tela sensível ao toque	Tela capacitiva multitoque industrial
Slot de expansão	1SIM, 2PSAM
Interface de comunicação	USB2.0, interface de carregamento de plugue 3.5
Áudio	Transmissão de voz
Luz indicadora	Indicador de rede, indicador de carga
Chave	Teclado numérico, tecla de digitalização, tecla de função
Câmera (opcional)	Câmera traseira de 8 megapixels com flash e função de foco automático
Lanterna	Iluminação LED de baixo consumo, usada em emergências
GPS	Sistema de posicionamento global GPS integrado, erro de alcance ± 5m
Parâmetro de desempenho	
CPU	Cortex-A53 de 64 bits e quatro núcleos
Memória	RAM: 2 GB, ROM: 16 GB
Sistema operacional	Android 7
Expansão	Suporta cartão MicroSD de até 32G
Comunicação de dados	
4G	Banda TDD LTE 38/39/40
3G	WCDMA (850/1900/2100 MHz)
WI-FI	2.4G/5G, em conformidade com IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth4.0
Ambiente de trabalho	
Temperatura de operação	-20°C~50°C

Temperatura de armazenamento	-20°C~70°C
Grau de proteção	IP65
Desempenho da bateria	
Capacidade de carga	bateria de polímero de lítio 8000mAh
Tempo de espera	360 horas ao desligar a comunicação sem fio e outras funções
Tempo operacional	10 horas ou mais (carga completa)
O tempo de carga	<4,5 horas
Leitura de código de barras (opcional)	
Código de barras 1D	Código 39, Código 93, Code128, Codebar, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ITF14, UCC/EAN-128, ITF25, Matriz 25, EAN-128, ISBN etc.
Código de barras 2D	PDF417, MicroPDF417, Composto, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, asteca, MaxiCode, códigos postais, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal etc.
RFID (opcional)	
UHF	ETSI:865~868MHz, FCC:902~928MHz Protocolo de trabalho: ISO18000-6C Distância de leitura: 0~7m (os intervalos dependem das tags e do ambiente) Anticollisão (opcional): 200 unidades/s Potência de saída: 0~30dBm/2W
HF	Frequência de trabalho: 13,56 MHz Protocolo de trabalho: ISO14443A e ISO15693 Distância de leitura: 0 ~ 7 cm (os intervalos dependem das tags e do ambiente)
SE	125kHz/134,2kHz
PSAM	2PSAM
HF (CARTÃO CPU)	Leia e escreva, trabalhe apenas com PSAM
2,45G ativo (personalizado)	Distância de leitura: 200m, 200 unidades/leitura de tempo

Barcode Scanner



UHF RFID reader







IP65 protection standard

Drop Specifications 5ft./1.5 m drop to
concrete across the operating
Operating Temperature-20C~50°C
storage temperature-20C~70°C



Aplicação portátil do leitor RFID da frequência ultraelevada:



Produtos relacionados:

