

Einführung in das UHF-RFID-Handlesegerät:

Der UHF-RFID-Handlesegerät kann das Android-Betriebssystem unterstützen, das den Kunden eine UHF-RFID-Funktion zur Auswahl bietet. Entsprechend dem ergonomischen Design verfügt es über eine externe Antenne mit kleinem und filigranem Aussehen, hoher Robustheit, einfacher Bedienung, leichtem Transport, hoher Flexibilität und geeignet für den Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen. Wird hauptsächlich in den Bereichen Logistik, Vermögensverwaltung, Lagerverwaltung, Bibliotheksverwaltung, Finanzbegleitungsmanagement, Produktionsmanagement, Ticketmanagement und anderen Bereichen eingesetzt.



Merkmale des UHF-RFID-Handlesegeräts:

Das Gerät ist kompakt und tragbar, verfügt über physische und virtuelle Tastaturen und ist flexibel konfigurierbar

Hohe Genauigkeit und großer Leseabstand

Jede RFID-Frequenz-Lese- und Schreibfunktion optional

Diversifizierte drahtlose Kommunikationsfunktion

Leistungsstarke Barcode-Scanfunktion

Schnellladung

Hocheffizienter Betriebsstil

Robustes, ergonomisches, umspritztes Design mit extremer Stabilität



Spezifikationen des UHF-RFID-Handlesegeräts:

Grundparameter	
Größe	170 mm × 85 mm × 23 mm
Gewicht	Etwa 400g
Anzeige	5-Zoll-IPS-HD-Bildschirm, Auflösung 720×1280
Touch-Screen	Industrieller kapazitiver Multitouch-Bildschirm
Erweiterungssteckplatz	1SIM, 2PSAM
Kommunikationsinterface	USB2.0, 3,5-Stecker-Ladeschnittstelle
Audio	Sprachübertragung
Kontrollleuchte	Netzwerkanzeige, Ladeanzeige
Schlüssel	Zahlentastatur, Scan-Taste, Funktionstaste
Kamera (optional)	8-Megapixel-Rückkamera mit Blitz und Autofokus-Funktion
Taschenlampe	LED-Beleuchtung mit geringem Stromverbrauch, die im Notfall verwendet wird
GPS	Integriertes globales GPS-Positionierungssystem, Entfernungsfehler ± 5 m
Leistungsparameter	
CPU	Quad-Core 64-Bit Cortex-A53
Erinnerung	RAM: 2 GB, ROM: 16 GB
Betriebssystem	Android 7
Erweiterung	Unterstützt bis zu 32GMicroSD-Karte
Datenkommunikation	
4G	TDD-LTE-Band 38/39/40
3G	WCDMA (850/1900/2100 MHz)
W-LAN	2,4G/5G, entspricht IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth4.0

Arbeitsumfeld	
Betriebstemperatur	-20°C~50°C
Lagertemperatur	-20°C~70°C
Stärke des Schutzes	IP65
Batterieleistung	
Batteriekapazität	8000-mAh-Polymer-Lithium-Akku
Standby-Zeit	360 Stunden, wenn die drahtlose Kommunikation und andere Funktionen ausgeschaltet sind
Betriebszeit	10 Stunden oder mehr (vollständig aufgeladen)
Ladezeit	<4,5 Stunden
Barcode-Scannen (optional)	
1D-Barcode	Code 39, Code 93, Code128, Codebar, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ITF14, UCC/EAN-128, ITF25, Matrix 25, EAN-128, ISBN usw
2D-Barcode	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR-Code, Micro-QR-Code, Aztec, MaxiCode, Postleitzahlen, US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal usw
RFID (optional)	
UHF	ETSI: 865-868 MHz, FCC: 902-928 MHz Arbeitsprotokoll: ISO18000-6C Leseentfernung: 0 bis 7 m (Reichweiten hängen von Tags und Umgebung ab) Antikollision (optional): 200 Stück/s Ausgangsleistung: 0-30 dBm/2 W
HF	Arbeitsfrequenz: 13,56 MHz Arbeitsprotokoll: ISO14443A und ISO15693 Leseabstand: 0 bis 7 cm (Reichweiten hängen von Etiketten und Umgebung ab)
LF	125 kHz/134,2 kHz
PSAM	2PSAM
HF (CPU-KARTE)	Lesen und Schreiben, funktioniert nur mit PSAM
Aktiv 2,45 G (Benutzerdefiniert)	Leseentfernung: 200 m, 200 Stück pro Lesezeit

Barcode Scanner



UHF RFID reader







IP65 protection standard

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



Anwendung des UHF-Handheld-RFID-Lesegeräts:



Verwandte Produkte:

