# Einführung des UHF-RFID-Desktop-Lesegeräts:

CJ2502B USB-UHF-RFID-Desktop-Lesegerät mit kleiner Form, leicht zu tragen. Geeignet für die Standortverwaltung am Fließband, die Zugangskontrolle, die Verwaltung von Buchdokumenten sowie als Hintergrund für das Lesen, Schreiben, Autorisieren, Formatieren und andere Vorgänge auf elektronischen Etiketten. Kann Karte lesen und schreiben, Autorisierung, Formatierung usw.





# **UHF-RFID-Tischleser Merkmale:**

Unterstützt das ISO18000-6C-Protokoll

Unterstützung der USB-Kommunikationsschnittstelle

Das Ausgabeformat und die Parameter des Tastatursimulationsmodus können angepasst werden

Arbeitsmodus für virtuelle serielle Schnittstelle, USB No Drive Way und USB No Drive Simulation Tastaturmodus optional

Erweiterter Tag-Kollisionsverarbeitungsalgorithmus, hohe Alphabetisierungsrate

#### **UHF-RFID-Tischleser Anwendungen:**

Fließbandmanagement

Tag-Lesen/Schreiben, Autorisierung, Formatierung und normaler Betrieb Elektronische Tickets, Kartenausgabeautomat und Personalzugangskontrolle Anlagenmanagement

## **UHF-RFID-Tischleser Spezifikationen:**

Physikalischer Parameter	
Größe	105 mm × 70 mm × 11 mm
Gewicht	350gr

Äußeres Abdeckmaterial	Faserdünnes Design			
Leistung	USB-Schnittstelle, keine externe Stromversorgung			
Betriebsleistung	1W			
UHF-RFID				
Protokoll	ISO18000-6C			
Frequenz	FCC: 902 – 928 MHz, ETSI: 865 – 868 MHz (kann je nach Land oder Region angepasst werden)			
Ausgangsleistung	Maximal 10 dBm (in Software einstellbar)			
Leistungsregulierung	1dB			
Externe Schnittstelle	USB1.1			
Betriebsart	Um mit Broad Spectrum Hopping (FHSS) oder Fixed Frequency Emission zu arbeiten			
Lesegeschwindigkeit	>100 time/s			
Antenne	Interne Antenne			
Leseabstand	0 ~ 18 cm (entsprechend der Etikettenleistung und der Etikettenarbeitsumgebung)			
Abstand geschrieben	0 ~ 8 cm (entsprechend der Etikettenleistung und der Etikettenarbeitsumgebung)			
Arbeitsumgebung				
Arbeitstemperatur	-10~60°C			
Lagertemperatur	-25~80°C			
Feuchtigkeit	10 % ~ 95 % relative Luftfeuchtigkeit			

## **Benutzerhandbuch:**

1. USB-Tastaturanschlag emulieren (schreibgeschützt)

Schritt eins: Verbinden Sie das Lesegerät mit dem PC/Laptop über die USB-Schnittstelle Schritt zwei: Öffnen Sie Notepad oder ein Word-Dokument, klicken Sie mit der Maus, legen Sie die Karte auf das Lesegerät, die Kartennummer wird auf dem Notepad oder Word-Dokument ausgegeben.



	一无标题	[-记事本				
	文件(E)	编辑(E)	格式(0)	查看(⊻)	帮助( <u>H</u> )	
	0100010	044120	0872410	1D7C		
	0100010	0044120	0872410	1D7C		
	0100010	0044120	0872410	1D7C		
and a second	1234567	7890123	4567890	1234		
0000	1234567	7890123	4567890	1234		
1	0100010	0044120	0872410	1D7C		
	1234567	7890123	4567890	1234		
	E200407	74850CC	2132720	08F3		
	0100010	0044120	0872410	1D7C		
	E200407	74850CC	2142630	0F82		
	E200407	74850CC	2132720	08F3		
	E200407	4850CC	02132720	08F3		
	E200407	4850CC	2142600	10E4		
	E200407	485000	2132720	108F3		
	E200407	485000	2142630	OF82		
	E200407	485000	2142610	0186		
	E200401	485000	2142630	0182		
	E200401	485000	2132720	10813		
	E200401	485000	2142600	1024		

#### 2. USB-UHF-Reader-Writer

Schritt eins: Lesegerät über USB-Schnittstelle mit PC/Laptop verbinden, Karte auf das Lesegerät stecken

Schritt zwei: Öffnen Sie die Demo-Software, klicken Sie auf "Com-Port öffnen" Schritt drei: Klicken Sie auf "EPC GEN2 Test", klicken Sie auf "Tag abfragen", dann wird die

EPC-Nummer der Karte in der rechten Liste ausgegeben.

	Reader Informa	tion					
COM Port AUTO 💌	Type:	Type: UHFReader09		01.23	Protock		✓ IS018000-68 ✓ EPCC1-G2
Reader Address: FF	Address:	00	Power:	13	Max Invento	nyScanTime:	30*100ms
Open COM Port	Min.Frequency	902.6MHz	Max.Frequen	cy: 927.4MHz	_		Get Reader Info
Baud:		2		- · ·			
57600bps 💌	Set Reader Par	ameter					
Opened COM Port	Address(HEX)	00	Baud B	late:	57600box	Ba	nd Select
COM4 -	Address(HEA).	100	00001		Jorooops		User band Chinese hand?
	Power:	13	<ul> <li>Max In</li> </ul>	ventoryScanTime:	30*100ms	- 6	US band
Close COM Port		Lass an uni				C	Korean band
	Min.Frequency.	902.6 MHz	Sin	gle Frequency Poir	nt	C	EU band
	Max.Frequency	927.4 MHz	•		Set Paramet	er	Default Parame
		-1	_	_		_	
der Parameter EPCCI-	az rest   18000-68 re	st ]			Ouers Tag		
stercorrags			EPC Level	Times	Query rag	E0ma	
NO. TU	9012345678901234		OC 8	R R	Head Interval:	Dome	Query
12345678901							
12345678901					Kill Tag		

			Write EPC(Random write one tag in the antenna)
			Write EFE 0000
EPC Mask Enable	ed		Concess Password 00000000 Write EPC
Enabled	Maskadr: 00	MaskLen: 00	Read Protection