

SHENZHEN CHAINWAY INFORMATION TECHNOLOGIES CO., LTD.

SR160 UHF Scanner



Obsah

Prohlášení	3
1. Vzhled.....	4
2. Připojení zařízení.....	4
3. Operace	5
4. Funkce.....	5
5. Nastavení parametrů.....	6
6. Ostatní	7

Prohlášení

2013 by ShenZhenChainway Information Technology Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této publikace nesmí být reprodukována nebo použita v jakékoli formě nebo jakýmkoli elektrickými či mechanickými prostředky bez písemného souhlasu společnosti Chainway. To zahrnuje elektronické nebo mechanické prostředky, jako je kopírování, nahrávání nebo systémy pro ukládání a vyhledávání informací. Materiál v této příručce se může změnit bez předchozího upozornění. Software je poskytován výhradně ve stavu, v jakém je. Veškerý software, včetně firmwaru, poskytnutý uživateli, je poskytován na základě licence. Společnost Chainway uděluje uživateli nepřenosnou a nevýhradní licenci na používání každého softwaru nebo firmwaru dodaného podle tohoto dokumentu (licencovaný program). S výjimkou níže uvedených případů nesmí být tato licence uživatelem postoupena, sublicencována ani jinak převedena bez předchozího písemného souhlasu společnosti Chainway. Neuděluje se žádné právo na kopírování licencovaného programu jako celku nebo jeho části, s výjimkou případů povolených zákonem o autorských právech. Uživatel nesmí bez písemného souhlasu společnosti Chainway upravovat, slučovat nebo začleňovat jakoukoli formu nebo část licencovaného programu do jiného programového materiálu, vytvářet odvozené dílo z licencovaného programu nebo používat licencovaný program v síti.

Společnost Chainway si vyhrazuje právo provádět změny jakéhokoli softwaru nebo produktu za účelem zlepšení spolehlivosti, funkce nebo designu.

Společnost Chainway nepřebírá žádnou odpovědnost za výrobek vyplývající z aplikace nebo použití jakéhokoli výrobku, obvodu nebo aplikace popsané v tomto dokumentu nebo v souvislosti s nimi.

Na základě jakýchkoli práv duševního vlastnictví společnosti Chainway se neuděluje žádná licence, a to ani výslovně, ani implicitně, ani zprostředkovaně, ani jinak. Implicitní licence se vztahuje pouze na zařízení, obvody a subsystémy obsažené v produktech společnosti Chainway.

Chainway SR160 je výkonný UHF skener, který podporuje jak UHF RFID, tak 2D skenování. Díky vlastním modulům UHF RFID založeným na nejnovějším čipu Impinj E310 a vynikajícímu výkonu čtení/zápisu jedné značky dokáže skener SR160 rychle a přesně číst různé elektronické značky na trhu s maximálním dosahem čtení více než 30 cm. Skener rovněž podporuje vysoce výkonné snímání čárových kódů, které dokáže snímat čárové kódy za všech podmínek, bez ohledu na to, zda jsou poškrábané, špinavé, poškozené, špatně vytištěné nebo zobrazené na obrazovce. SR160 lze široce využít v maloobchodních řetězcích, při řízení zásob, ve skladové logistice, ve výrobě a v dalších scénářích použití.

1. Vzhled



2. Připojení zařízení

- (1) SR160 lze propojit s PC pomocí kabelu nebo Bluetooth (bezdrátová verze).
- (2) K nastavení zařízení slouží software UHFAPP.exe, jak je znázorněno na obrázku 1.

名称	修改日期	大小	类型	总大小	可用空间
ipConfig.txt	2018/12/20 14:41	1 KB	文本文档		
UHFAPt.dll	2018/11/8 15:15	204 KB	应用程序扩展		
UHFAPP.exe	2018/11/14 17:59	197 KB	应用程序		
WindowsFormsControlLibrary1.dll	2018/7/20 10:11	9 KB	应用程序扩展		

Obr.1

3. Operace

SR160 je skenovací pistole s funkcí RFID. Jeho principem činnosti je přímý výstup naskenovaných dat na pozici kurzoru. Pokud je aplikace otevřena a pozice kurzoru je lokalizována, mohou být identifikovaná data umístěna přímo po načtení.

4. Funkce

Skenovací pistole SR160 má tři pracovní režimy:

1. Režim RFID – pouze čtení RFID. Funkci přepněte do režimu RFID pomocí žlutého přepínacího tlačítka na zadní straně zařízení. Kontrolka režimu RFID svítí a kontrolka režimu BARCODE nesvítí. Čtení je úspěšné a svítí příslušný horní indikátor RFID.



2. Režim čárového kódu
Aktivována je pouze funkce čtení čárových kódů. Přepněte funkci do režimu BARCODE pomocí žlutého přepínacího tlačítka na zadní straně zařízení. Kontrolka režimu BARCODE se rozsvítí a kontrolka režimu RFID zhasne. Čtení je úspěšné a svítí příslušný horní indikátor BARCODE.



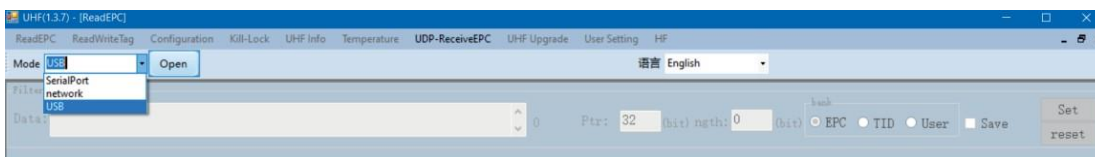
3. Hybridní režim čtení čárových kódů a RFID

Současně skenujte UHF tagy a čárové kódy, jako konečná data se berou data, která jsou získaná jako první.

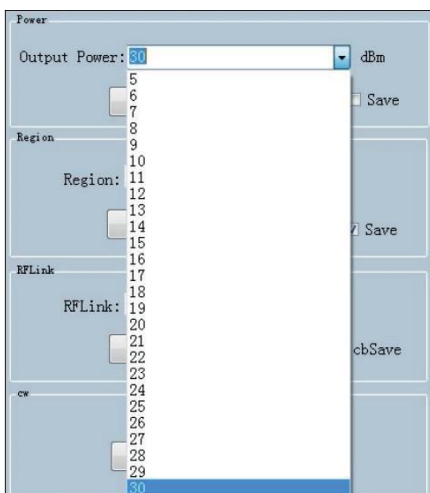
Funkci přepněte do duálního režimu pomocí žlutého přepínacího tlačítka na zadní straně zařízení. Režim BARCODE svítí, režim RFID svítí.

5. Nastavení parametrů

Propojte skener SR160 s počítačem pomocí kabelu nebo BT (bezdrátová verze), otevřete program pro připojení k systému Windows - UHFAPP, jako režim komunikace vyberte USB nebo BT a kliknutím na tlačítko "Otevřít" se připojte.



Vyberte nastavení výkonu 5-25 dBm a kliknutím na tlačítko Set potvrďte nastavení. Tlačítkem Get získáte aktuálně nastavený výkon. Pokud vyberete možnost Save (Uložit), uloží se do modulu a při příštím spuštění se změny automaticky projeví.



Nastavení oblasti



Nastavení akustického signálu – Pro aktivaci akustického signálu při čtení značek přepněte volbu „Buzzer“ na volbu „Open“ a zařízení začne vydávat při čtení výstražný tón.



Uživatelská nastavení:

Speciální funkce přizpůsobení se konfiguruje v uživatelském nastavení. Funkce přizpůsobení zde není popsána.

6. Ostatní

Kliknutím na tlačítko "UHF information" v hlavní nabídce se zobrazí verze hardwaru zařízení a číslo verze firmwaru a kliknutím na tlačítko "Temperature"

v hlavní nabídce se zobrazí teplota modulu.

