



FR-550F-134 134.2KHZ 11785/11784 发卡器
USB 接口

深圳市富凌电子有限公司

地址：深圳市罗湖区清水河龙园 龙凤雅居龙祥阁 1101 室

电话：0755-25243371

传真：0755-22307061

Email: sales@szforen.com

网址: <http://www.szforen.com>

● FR-550 系列产品目录

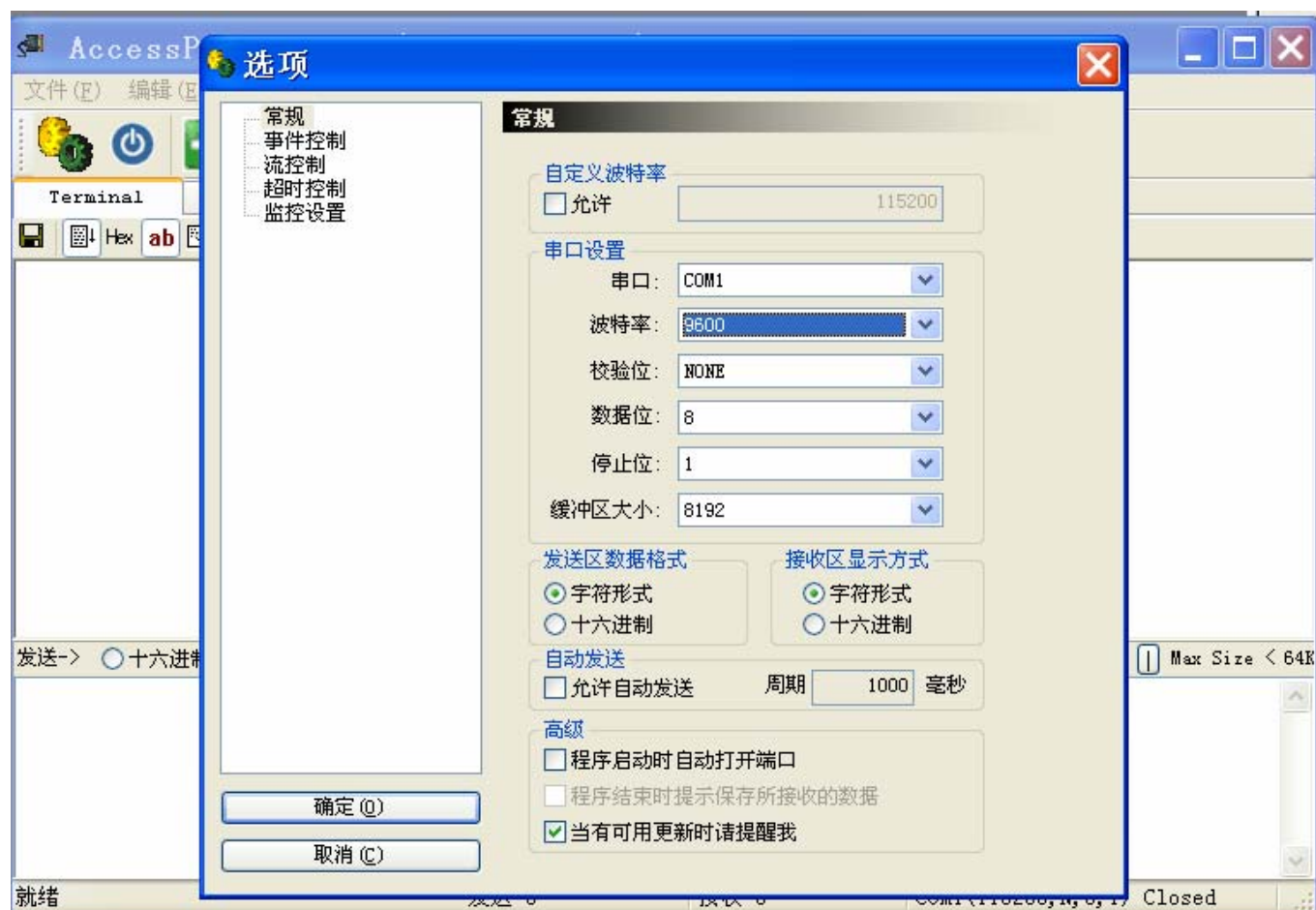
产品名称	产品型号	兼容协议	读卡类型
读写器	FR-550A-RW	ISO 14443 TYPE A	MIFARE ONE S50/S70
发卡器	FR-550B	ISO 14443 TYPE B	二代身份证卡
发卡器	FR-550C	ISO 14443 TYPE C	八达通卡、深圳地铁卡
发卡器	FR-550D	ISO 15693	ICODE 卡
读写器	FR-550D-RW	ISO 15693	EM4034、EM4135 卡
发卡器	FR-550E	ISO 14443 TYPE A	MIFARE ONE 卡
发卡器	FR-550F-125	125KHZ	EM RFID 卡
发卡器	FR-550F-134	ISO11784/11785	动物耳标、宠物玻璃管
读写器	FR-550F-4469	EM4469	EM4469/EM4205/4305 卡
读写器	FR-550F-4150	EM4150	EM4150/4450 卡
发卡器	FR-550AB	ISO 14443 TYPE A/B	二代身份证卡\MIFARE ONE
发卡器	FR-550AC	ISO 14443 TYPE A/C	八达通卡\MIFARE ONE

FR-550F-134 134.2KHZ 11785/11784 发卡器

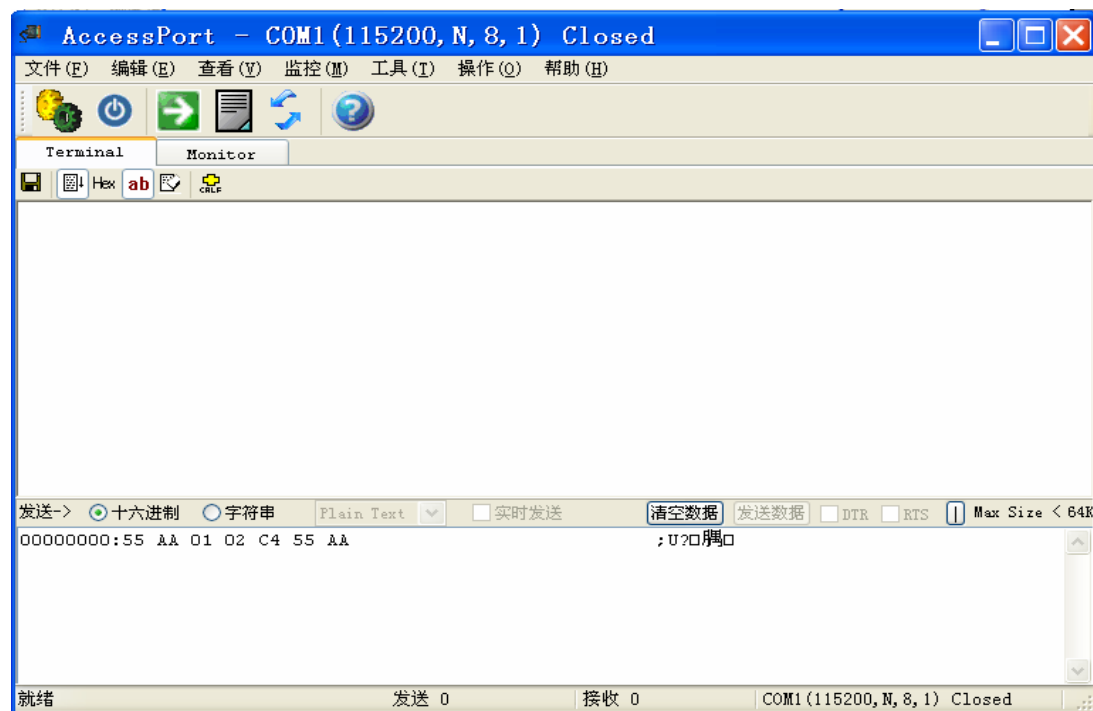
一、使用说明

1. 将读写器通过 USB 电缆线连接到 PC 的 USB 接口。
2. 安装虚拟 USB 驱动程序，找到 USB 映像的 COM 口端口号。将读写器连接到 PC 后，PC 机会告知检测到新的设备，需要安装驱动程序，将浏览目录指向:CP2101 驱动程序 \WIN, 安装完毕后，在设备管理器中查看端口，记住 CP2101 USB 对应的 COM 口。
3. 串口参数：9600,8,n,1，串口选择 CP2101 USB 对应的 COM 口。
4. 可以采用串口调试程序发送命令和监视读卡数据

设置串口如下



发送命令



二、 数据输出格式

固定采用：9600BPS、

1 起始位、8 数据位、1 停止位、无校验位、

起始符	ANIMAL	RESERVED CODE	DATA	COUNTRY	NATIONAL CODE	PARITY	结束符
7EH	BIT	14BITS	BIT	10BITS	38BITS	8BITS	0DH、0AH

传输方式：

“起始符”、“结束符” 直接按字节发送,共 12 个字节,顺序发送,每个字节以 HEX 值直接发送,其中 PARITY 是前面 8 字节异或值。

三、 读写器主要特性

1. 外形尺寸: 125L*100W*33H
2. 工作电压: 5V
3. 工作电流: 小于 50mA
4. 工作温度: -45---80℃
5. 工作湿度: 10%--90%
6. 读卡距离: 最大 6cm

四、 包装清单

1. 读写器设备一台
2. 专用 USB 电缆一根
3. DEMO 程序和 USB 驱动程序（在 WWW.SZFOREN.COM 网上下载）