



戴世智能微信公众号

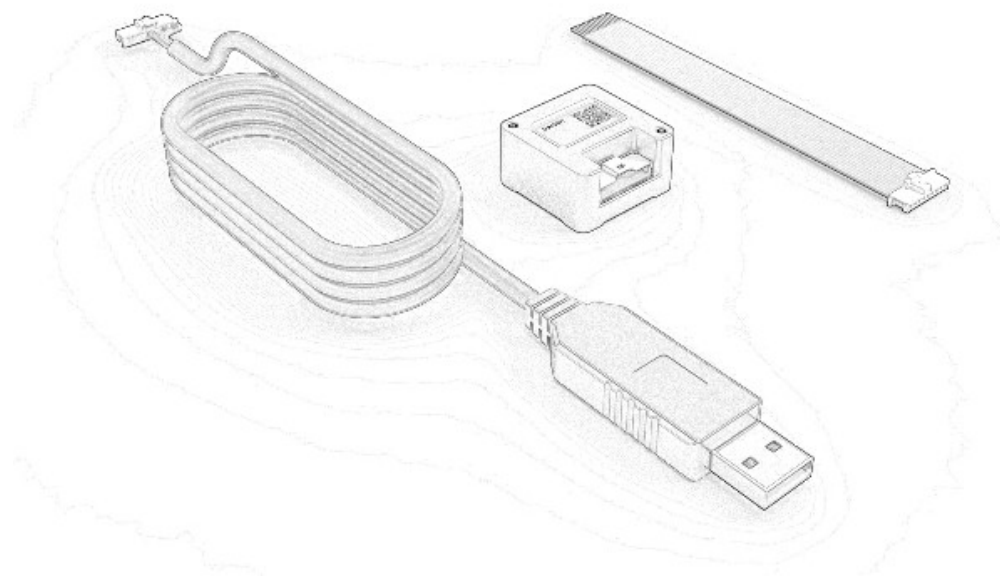
总部地址：上海市嘉定区听雪园路77弄

官方网站：www.daisch.com

服务电话：4009986829

电子邮箱：sales@daisch.com

IM1R Kit 快速入门手册



DAISCH

Ver_1.1

01

查看数据,使用UART1数据线束连接到PC, 在PC端打开“DS_RVision”上位机软件。



02

选择UART1串口和921600(出厂默认)波特率, 点击连接, 即可查看IM1R数据。



扫描右侧二维码进入戴世官网,
下载IM1R产品资料, 串口驱动
以及DS_Rvision上位机软件。



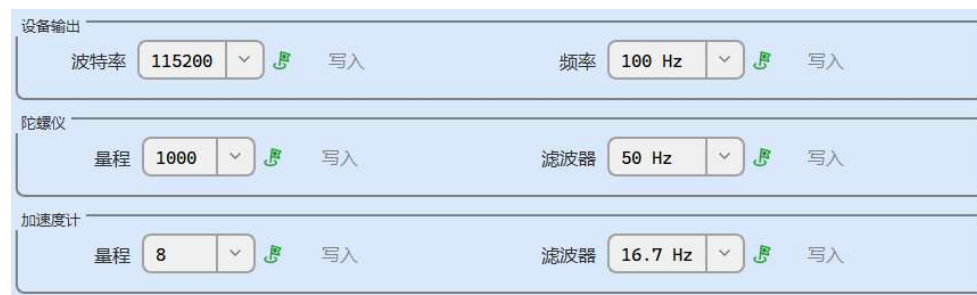
03

若需配置参数, 使用UART2调试线束连接到PC。点击“DS_RVision”上位机软件  配置按钮 选择UART2串口, 和115200波特率, 点击连接。



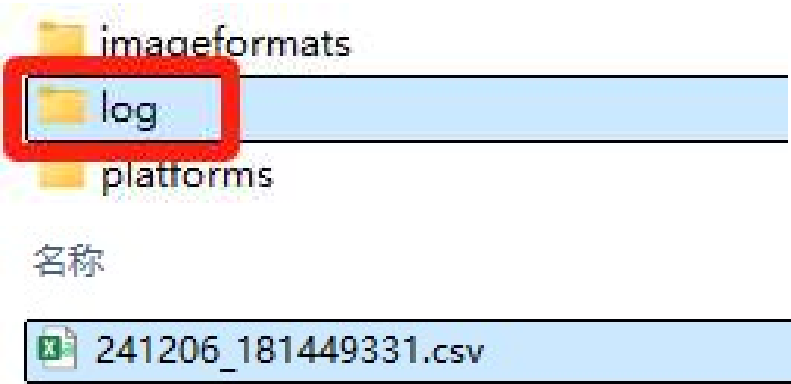
04

选定参数后, 点击“写入”可进行配置, 点击“重置”, 可恢复IM1R至出厂默认配置。



05

在“DS_RVision” 软件中，勾选 ☒ 记录文件
可记录IM1R数据，数据以CSV格式存放在软件安装目录“ log” 文件夹下。



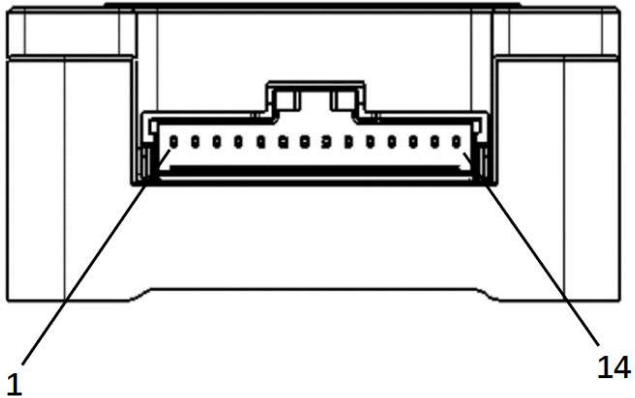
06

串口波特率及输出频率匹配表。

波特率	最大输出频率
115200	100Hz
230400	250Hz
460800	500Hz
921600	1000Hz

07

附录：IM1R模组引脚定义说明。



引脚编号	引脚名称	类型	说明
PIN_1	INT	O ³	中断
PIN_2	RST	I ³	复位
PIN_3	SYNC_OUT	O ³	内部触发
PIN_4	SYNC_IN	I ³	外部触发
PIN_5	CAN_RX	I	CAN 控制器接收
PIN_6	CAN_TX	O	CAN 控制器发送
PIN_7	UART1_RX ²	I ³	UART_1 接收
PIN_8	UART1_TX ²	O ³	UART_1 发送
PIN_9	UART2_RX ²	I ³	UART_2 接收
PIN_10	UART2_TX ²	O ³	UART_2 发送
PIN_11	GND	S	电源负极
PIN_12	GND	S	电源负极
PIN_13	VCCIO	S	I/O 口电源
PIN_14	VCC	S	电源正极