

JK2518 使用注意事项

仪器后面板测试夹具插口，注意插线按夹具对应数字插线，夹具排号 0-15 依次从下往上，两端有空格。

仪器开机后进显示界面，出厂设置时一般对应一个模块 8 路，2 个模块 16 路，此时通道端口，通道 CH01 是夹具 0 对 1，2 对 3，依次排列至 CH08 14 对 15。

触发模式在命令触发，测试模式自动档时，在显示界面就可以直接测试，对应例如 0 号和 1 号夹具夹被测物体，CH01 通道出数值。

按设置进参数设置界面

- 1、通道数目对应测量模式设置，测量模式是独立模式时，夹具 1 个对应 1 个夹具，矩阵模式 1 个夹具可作为公共端对应其他几个任意夹具。
- 2、通道数目下，通道选项对应各个通道的设置，修改类型上下限，每个通道都需设置
- 3、类型 R 为电阻，PT100 为电阻值转温度值
- 4、锁定量程对应测试模式设置为锁定档时进行修改，测试同一批次产品，阻值差不多的状态下，使用锁定量程速度更快，超出量程的产品，在锁定量程时无法测试。
- 5、通道端口选项，对应需要使用的通道开启和关闭，0 对应夹具 0，1 对应夹具 1，依次往后。
- 6、上下限设置对应分选模式的开关，开启分选，设置每个通道的上下限，在显示界面的通道后会有绿色 P，红色 HL 的合格不合格判断，各个通道都需要独立设置。
- 7、触发模式使用命令模式，在显示界面点击测试，仪器一直自动扫描测试，夹物品出数值，外部触发保用时点击一次测试扫描一个循环，或用扫码枪或其它外部触发一次扫描一轮。
- 8、速度分常规和超频两种选项
- 9、导出数据对应系统设置中，存储开关和内部储存时间，存储开启后，设置储存时间，以 0.1S 为基数，设置 10 就是 1 秒 1 次保存间隔，需要时插 U 盘进导出数据选项点击数据导出，导出条路增加正数为正常，负数提示一般为未识别到 U 盘，重插 U 盘或重启下仪器。
- 10、仪器清零可选择 01-15，16-30 整体清零或右边选择某一通道单路清零。

注：温度补偿选项暂时无此功能，仪器进参数数设置界面修改数据，退出前需按设置下传再按保存退出。

- 11、正常测试后，仪器可通过 RS232 连接电脑，电脑安装软件，如使用 232 转 USB 转接口，也需安装转接口驱动。安装后打开软件，点击串口连接，选择对应端口号，端口号进电脑设备管理器查找。进实时数据点击开始，正常左边对话框有数据显示，右边有实时列表。软件下方设置数据存储 DAT 数据库或 CSV 大文件，数据库时软件在数据回看界面查看之前数据并导出表格。选择 CSV 大文件点击开始设置保存数径，关闭软件后直接保存表格数据。根据仪器设置通道数目和所需软件接收数据时间周期，设置完成后点击右边设置选项，重启软件生效。