

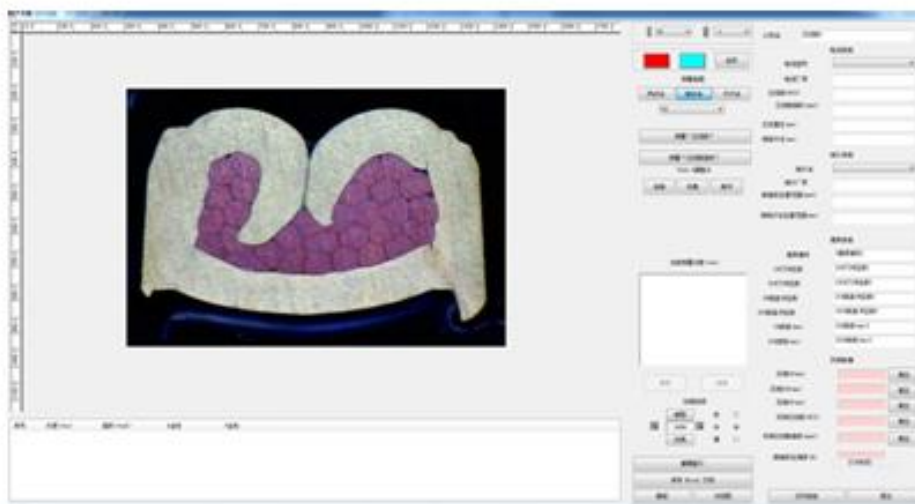


截面端子分析软件 端子分析软件 端子测量软件

一、基本功能：

图像采集，图像处理、几何测量、定倍打印、图像拼接。

二、专用功能：



(软件主界面)



(测量工具)

1、测量距离

提供了两点法、拖动法、平行法等 3 种不同的测量方法，测量出来的数据可被定义为 CH、ICH、CW 等三种，由用户自行选择。

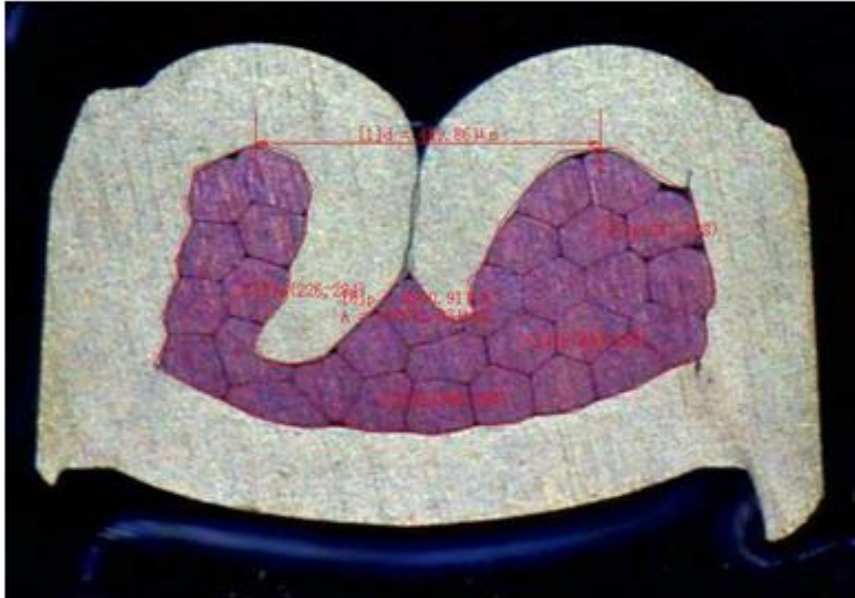
2、测量芯线数

可在图上用点击鼠标的方法，来标注芯线，从而得到芯线数。

3、测量芯线断面积



可勾画出芯线的截面轮廓，进而得到芯线断面积的值，并根据电线型号中的芯线段面积值，算出断面积压缩比：



(测量效果)

4、数据导入：

可将电线型号和端子规格的数据，输入到软件自带的TXT文件中，在软件上选择型号并直接导入即可。

电线规格	
电线型号	电线型号1
电线厂家	电线厂家1
芯线数(PCS)	芯线数1
芯线断面积(mm ²)	0.1
芯线直径(mm)	芯线直径1
绝缘外径(mm)	绝缘外径1

端子规格	
端子名	端子名1
端子厂家	端子厂家1
断面积压着范围(mm ²)	压着范围1
绝缘外径压着范围(mm)	绝缘范围

5、报告生成：



可生成图文并茂的专用报告：

压着端子断面监察报告

公司名称	芯线数1			
制作日期	2017年1月24日			
电线规格	电线型号	电线型号1	电线厂家	电线厂家1
	芯线数 (pcs)	芯线数1	芯线断面积 (mm ²)	0.1
	芯线直径 (mm)	芯线直径1	绝缘外径 (mm)	绝缘外径1
端子规格	端子名	端子名1	端子厂家	端子厂家1
	断面积压着范围 (mm ²)	压着范围1	绝缘外径压着范围 (mm)	绝缘范围
模具编号	[模具编号]			
OK77冲压数	[OK77冲压数]	实际OK (mm)		判定
10K77冲压数	[10K77冲压数]	实际10K (mm)		
OK底座冲压数	[OK底座冲压数]	实际OK (mm)		
10K底座冲压数	[10K底座冲压数]	实际芯线数 (pcs)		
OK规格 (mm)	[OK规格 (mm)]	实际芯线断面积 (mm ²)	0.170	
10K规格 (mm)	[10K规格 (mm)]	断面积压着率 (%)	189.3%	

显示：(放大倍数：100)



判定	作成
[判定]	[作成]

(自动生成的报告文档)