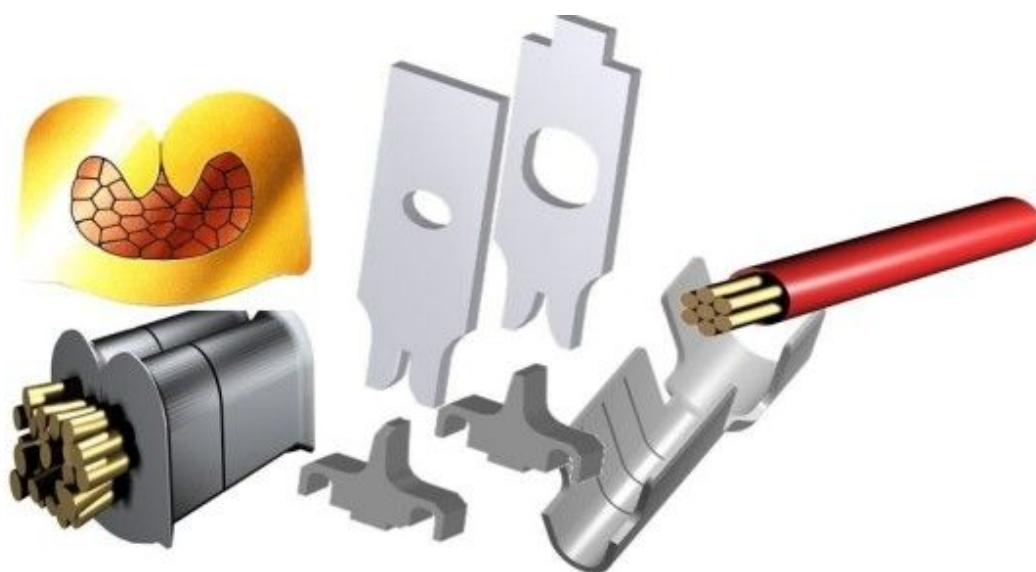


线束端子剖面端面截面压接标准分析检测仪

LJ-XDF01 端子断面分析仪、LJ-7068 端子剖面测试仪 端子剖面分析仪、端子截面分析仪、线束截面分析仪、线束断面分析仪、线束剖面分析仪、线束线芯分析仪 线束端子剖面分析仪 线束端子端面分析仪 线束端子截面分析仪 端子压接剖面分析仪 线束端子压接标准分析仪

随着社会科学的发展壮大，人们更加依赖高端的电子科技和卓越的产品技术，尤其是在当今社会极其注意产品安全问题，如汽车安全，家电安全，公共设施安全等。端子 线束等的电子产品种类也在不断增加，并且越来越复杂，以此造成的端子线束的故障率也相应增加。这就要求提高线束的可靠性和耐久性等性能。



深圳市隆基仪器设备仪器有限公司自成立以来，着力于产品质量检测，通过不断吸收消化德国，日本等国外先进产品技术，自身的不断改进创新开发，先后研究出多种质量分析仪器。端子截面分析仪：用于检测线束端子压接内部是否合格，这种检测根本解决了一些家电类，汽车线束类产品漏电，短路，自燃的问题。端子截面分析仪/端子断面分析仪/端子剖面分析仪/剖面测试仪/线束端子金相分析仪/端子压接标准分析仪主要通过对端子压接部分的自动切割（不发热，不改变内部结构），自动研磨，然后通过专业的端子腐蚀液（对人体无害）进行腐蚀，最后通过软件测量，最后软件会自动得出完整的端子分析报告，并且自动判定端子是否合格。深圳市隆基仪器设备仪器有限公司又通过不断的研究，开发出一款性价比相当高的金相组织分析的设备，金相分析仪：主要通过对金属的内部组织结构分析，从而解决产品使用年限问题和使用安全问题。金相分析仪是深圳市隆基仪器设备仪器有限公司通过2年研发，结合硬件和软体部分，实现人人都能标准操作，软件设有多种模块，不同产品种类对应不同模块，软件还带有自动评级功能和辅助评级功能，方法简单，操作方便。

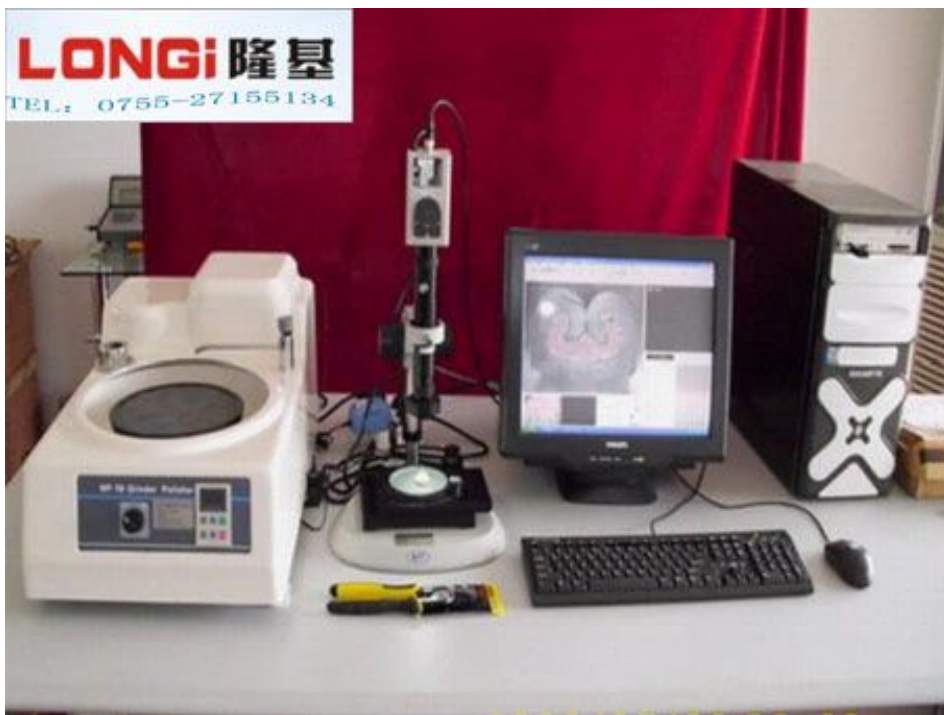
端子断面分析仪/LJ-7068 端子剖面测试仪/端子截面分析仪/线束截面分析仪

/线束断面分析仪/线束剖面分析仪/线束线芯分析仪/线束端子剖面分析仪/线束端子端面分析仪/线束端子截面分析仪/端子压接剖面分析仪/线束端子压接标准分析仪/

— LJ-XDF01 线束端子压接剖面端面截面分析仪是深圳市隆基仪器设备有限公司针对线束端子产品而专门研发的一款精密检测分析端子的仪器设备。

LJ-7068 端子剖面测试仪是隆基仪器针对线束行业质量检验而专门研发的一款精密检测分析设备，整套系统由端子裁切、研磨设备、腐蚀（选用）、断面图像采集系统、端子图片测量分析系统等单元组成，采用人体工学设计，模块化组合，流水线式工作流程，让操作更方便、快捷。在首件生产检验时，可直接观察判断，省时省力。极大地提高了端子断面质量检验的速度。简易的操作、高质量的图像采集系统、精确的测量分析为您的生产保驾护航。

端子断面检测显微镜能观察物体时能产生正立的三维空间像，立体感强，成像清晰和宽阔，具有较长的工作距离；配置高精度线束端子图片测量分析系统，组合成线束端子检测显微镜，高质量光学系统与高分辨率摄像头的完美组合，让断面图像更清晰，更精确。



二、分析产品的特征

■样品制作方便，不用树脂凝固 本系统制作一个样品只用 3~5 分钟，为您节省了大量的时间，提高了工作效率。传统的树脂凝固法是将样品先树脂固化、树脂切断、粗磨、研磨。做一个样品要花数小时，而且会影响测量精度。

■端子专用夹具可适合各种尺寸的端子 新开发的夹具可适合各种型号的端子。切割研磨时不用担心咬线牙变形或芯线飞出。也不需要特殊的技能，谁都可以轻易的操作。整个操作简单方便，大大地提高了工作效率。

■高性能显微镜和专用分析软件可精确测量长度、计算面积、压缩比 本显微镜系统在观察物体时能产生正立的三维空间像，立体感强，成像清晰和宽阔，具有

较长的工作距离；高品质光学系统与高分辨率摄像头的完美组合，能够在计算机屏幕上产生放大倍数从 10 倍到 400 倍的高清晰图像，即使是粗大的或极细的线束端子也能清晰地完美显示出来；高精度线束端子图片测量分析软件可瞬时测定线束端子的各种数据，包括：宽度 CW，高度 CH 及面积从而得到压缩比。最大倍率下的测量精度为 $1\sim 2\mu\text{m}$ 。

三. 技术参数: 深圳市隆基仪器设备有限公司 1. 型号: LJ-7068. 测量精度: 0.001mm 3. 切割轮厚: 0.6 mm 4. 转速: 2800 rpm (切割) 1400 rpm (研磨) 5. 腐蚀: 酸液泡沫腐蚀 6. 图像处理: 130 万像素摄像头, USB2.0 接口 10~45 倍高清显微镜, 定倍测量 带压缩比测量分析软件 7. 处理时间: 3~5 分钟 8. 电源: AC220V 50Hz

