

当前位置: 首页 >> 光学仪器 >

广东正业：UV激光FPC外形加工技术的研究

时间：2022-03-09 作者：专家委 点击：37

对UV激光FPC外形加工技术及其设备制造的研究

广东正业科技有限公司为适应市场的需求，自2007年开始携手华中科技大学武汉国家光电实验室实现强强联合，致力于采用紫外激光技术对PCB的各种精密尺寸的异型孔、槽及外型等加工设备、检测仪器的开发。双方经过一年多的共同努力，已成功研制出具有国际先进水平的挠性印制电路板（FPC）激光外形加工系列设备——爱思达-UV激光切割机。并于2008年6月18日，在东莞隆重举办关于该机的观摩和技术研讨会。该次盛会展现了国内紫外激光应用技术的发展新高度，并开始实现了与国际PCB外形加工用先进激光技术的接轨。

当前，电子产品的薄、轻、小化的发展，驱动着挠性印制电路板（FPC）、刚-挠性印制电路板向着更高密度布线，外形更加复杂化方向快速发展。这一发展，也需要它们在外形加工方面采用新工艺、新技术去达到它们的尺寸位置精度。为此近年来，此方面新加工技术得到了越来越多的应用，特别是激光切割技术的应用更为突出。为将该项技术成果能够更好的应用于挠性PCB、刚-挠性PCB、PI膜、覆盖膜等的外形切割加工。

广东正业科技有限公司将于10月16~17日参加在深圳蛇口明华国际会议中心召开的“2008中日电子电路秋季大会暨国际PCB技术/信息论坛”，在本次论坛上广东正业科技公司将对UV激光FPC外形加工技术及其设备制造的研究成果作深入剖析。

(来源：仪器仪表网)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网