

國立交通大學  
材料科學與工程學系  
碩士論文

脈衝式 YAG 雷射應用於共晶錫球無助錫劑迴錫接合之研究

**A Study of Fluxless Reflow Soldering of Eutectic Solder Ball  
Using Pulse YAG Laser**

學生姓名：陳怡靜 (Y.J. Chen)

指導教授：謝宗雍 博士 (Dr. T.-E. Hsieh)

中華民國 94 年 11 月

國立交通大學  
材料科學與工程學系

碩士論文



Submitted to Department of Materials Science and Engineering  
College of Engineering  
National Chiao Tung University  
in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science  
in  
Materials Science and Engineering

October 2005

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十四年十一月

