

# 國立交通大學

電子工程學系

電子研究所碩士班

碩 士 論 文

高速、低壓差動擺幅之收發器

**High speed、LVDS Transceiver**

研 究 生：蕭聖文

指 導 教 授：吳錦川 教授

中華民國九十三年六月

高速、低壓差動擺幅之收發器

## High speed、LVDS Transceiver

研究生：蕭聖文

Student: Shen-Wen Hsiao

指導教授：吳錦川 教授

Advisor: Prof. Jiin-Chuan Wu

國立交通大學  
電子工程學系 電子研究所碩士班  
碩士論文

A Thesis  
Submitted to Institute of Electronics  
College of Electrical Engineering and Computer Science  
National Chiao Tung University  
In Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of  
Master of Science  
in

Electronic Engineering

June 2004

Hsin-Chu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十三年六月