

國立清華大學

博士論文

永磁直流無刷電動機驅動器之  
鎖相迴路輔助可調速控制器

A PHASE-LOCKED LOOP ASSISTED ADJUSTABLE  
SPEED CONTROLLER FOR PMBLDCM DRIVES

系所別：電機工程學系博士      組別：電力組

學號姓名：877902 方秀英 (Emily Fang)

指導教授：潘晴財 博士 (Prof. Ching-Tsai Pan)

中華民國九十七年七月