

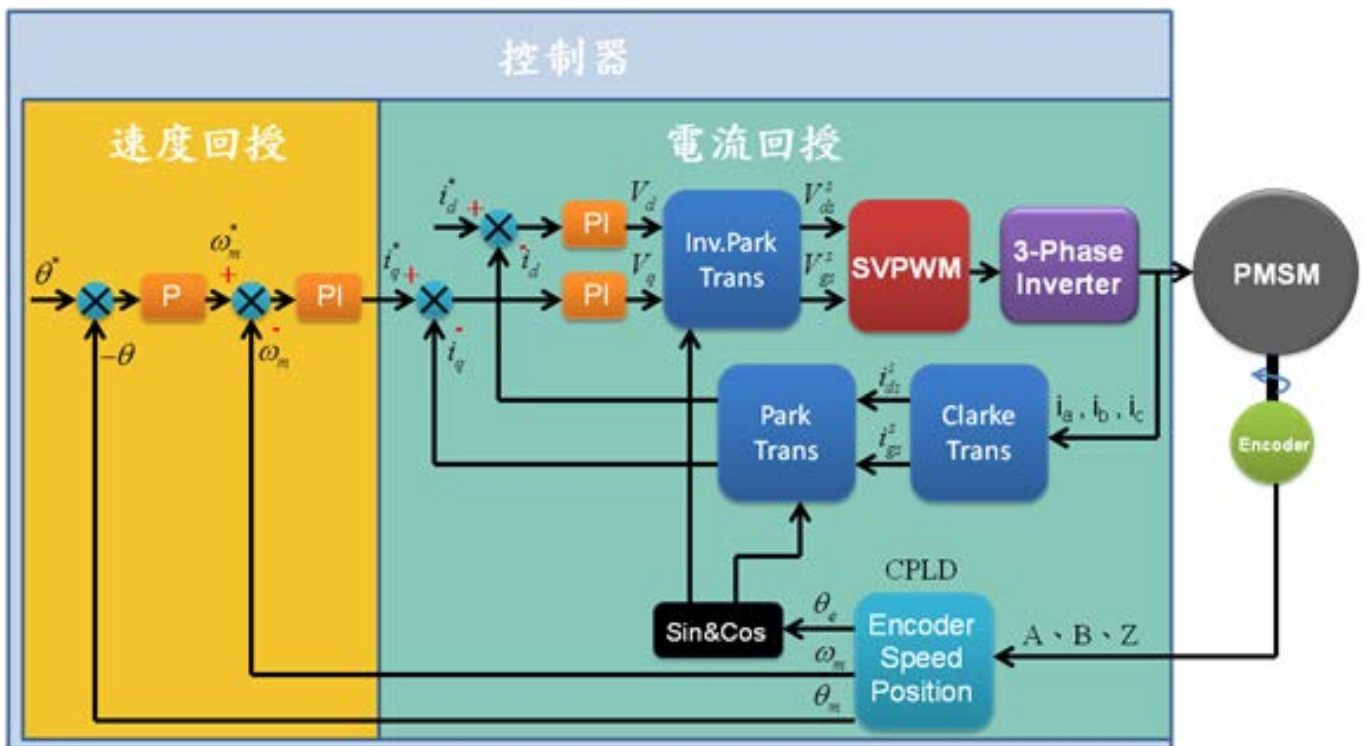
智慧型電梯節能技術研發

執行計畫者: 李志維

技術內容

智慧型節能電梯設備新型整合型驅動系統研發，開發高效率三相永磁同步馬達驅動系統。以數位訊號處理器(DSP)TMS320F2812為主要核心，提出同時回授馬達轉速及電流之回授控制系統，完成不同負載下馬達定轉速控制。以CAN Bus為基礎接收子計畫三送出之目的樓層訊號，並將馬達驅動系統之電壓、電流等訊號，回應至派車系統。

技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>