

技術項目說明

伺服放大器是雷達天線基座執行伺服控制的關鍵模組，其驅動直流有刷或無刷馬達的成效，將影響雷達相關裝備的穩定度與可靠性，相關技術能量中科院已具備多年經驗與成果，若能整合國內廠家擅長之量產製造技術，共同合作開發雷達天線基座之泛用型伺服放大器，建立其軍品開發、承製及維修能力，將可擺脫軍品外購商源不穩定的問題，達到全民參與國防工業、建立國防科技產業自立自主之目標。

