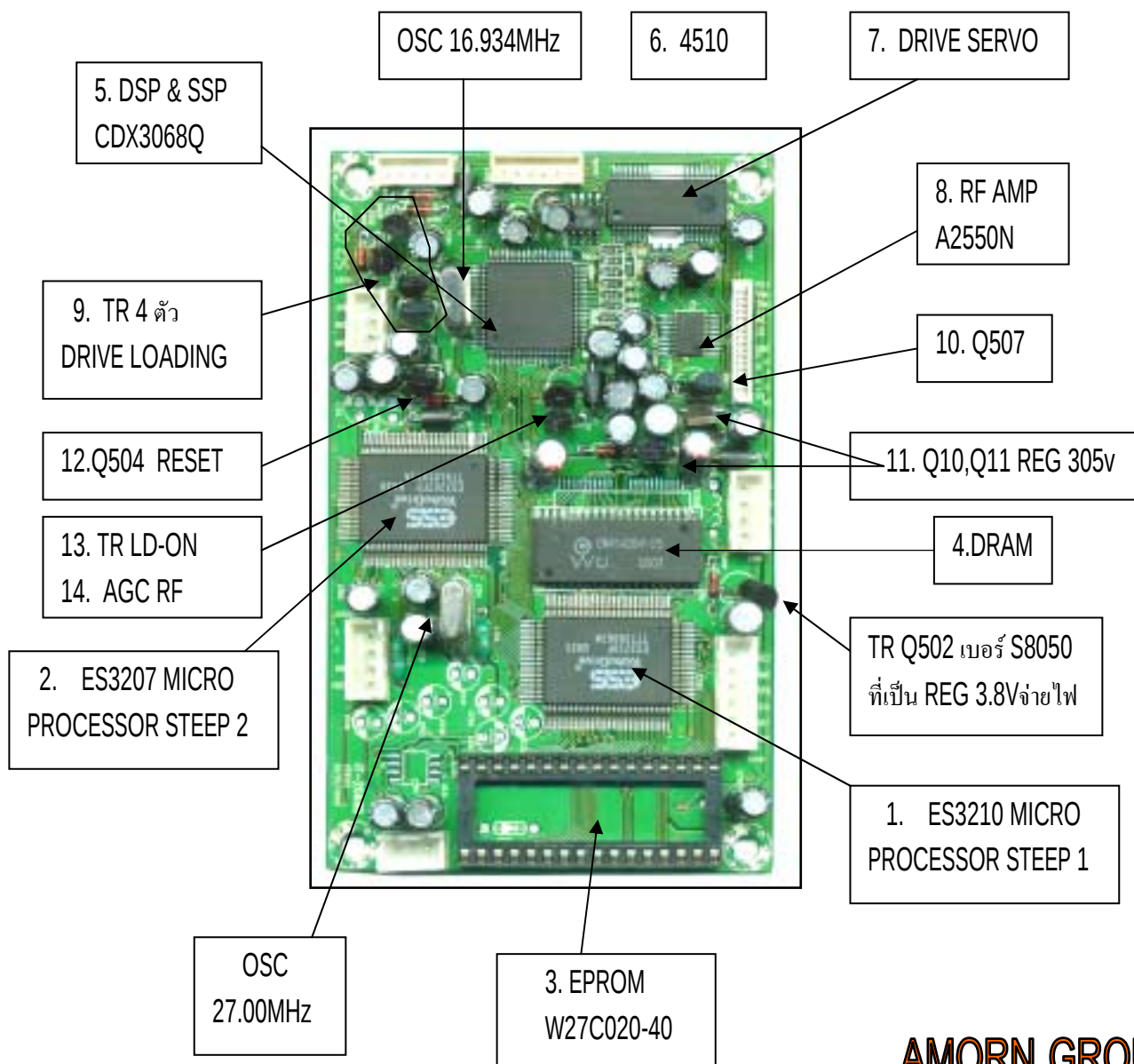
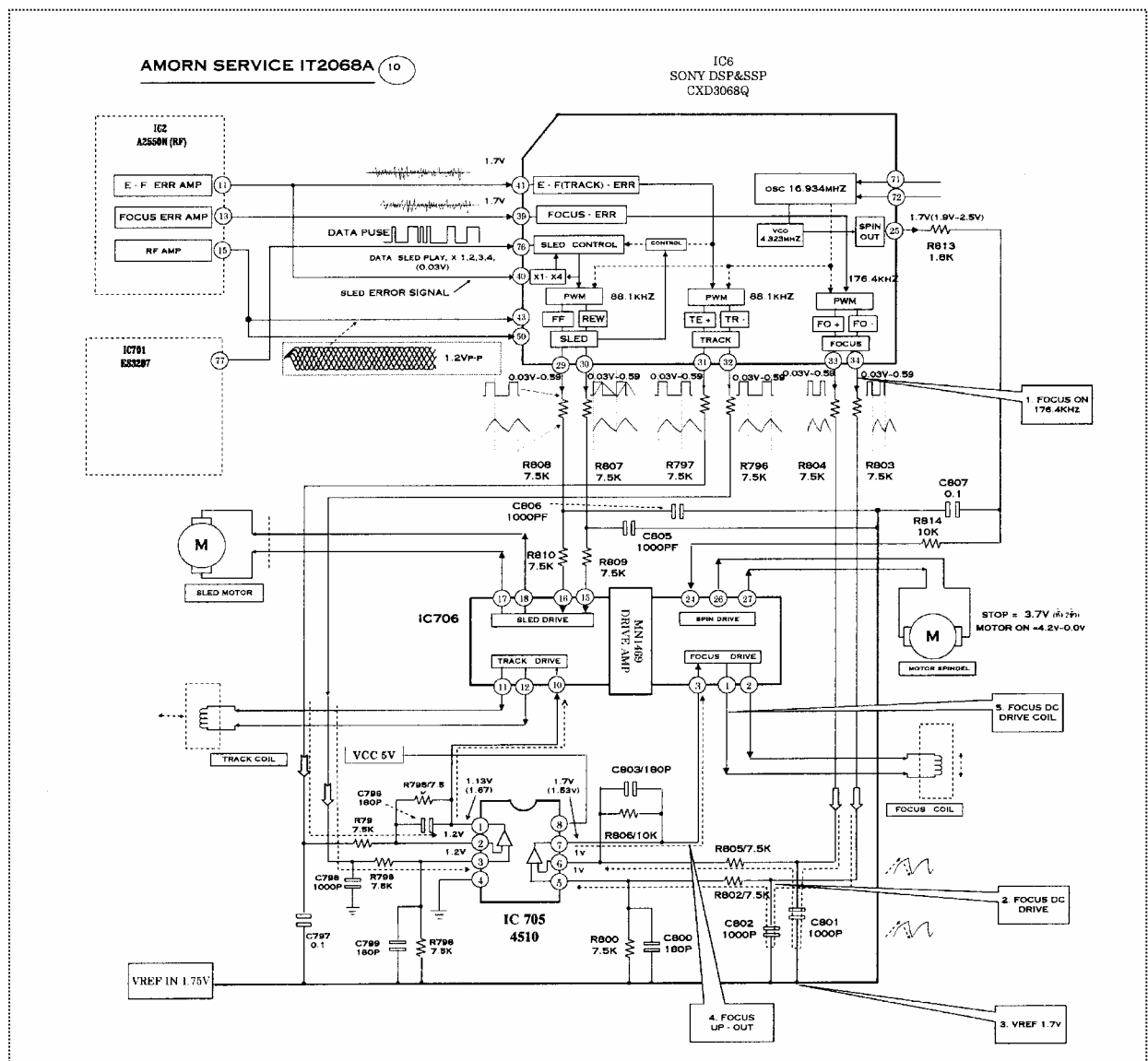


เครื่องเล่น VCD ที่นำเข้ามาจากประเทศจีน ซึ่งการยอมรับในเรื่องราคาที่บอกว่าถูกมากจนผู้ใช้ทั่วไปทุกระดับมีไว้เป็นส่วนหนึ่งของบ้านที่มักจะรวมตัวกันเพื่อสังสรรค์กับการความบันเทิง ร้องเพลงคาราโอเกะ หรือการชมภาพยนตร์ ปัญหาที่มักจะพบกับผู้ใช้ของคนส่วนใหญ่ คือ ซื้อเครื่องในราคาถูกมาก เครื่องรวน ภาพสะดุด และไม่ยอมทำงานเอาซะดื้อๆ แม้จะถนอมการใช้ หรือใช้ให้น้อยลงจากเดิมก็ยังไม่ทำให้เครื่องเข้าสู่สภาพที่ควรจะเป็น

ณ. วันนี้ การพัฒนาได้เข้ามาสู่ส่วนที่ผู้คนที่ต้องยอมรับทั้งราคาและคุณภาพ เมื่อรูปแบบที่ทางบริษัทอมรกรุ๊ป ได้นำเสนอเครื่องเล่น VCD – MP3 ที่มีทั้งรูปลักษณ์ที่น่าสัมผัสเมื่อวางโชว์ไว้เป็นเฟอร์นิเจอร์ภายในบ้าน คุณภาพในการใช้งานก็คงทนกว่าปรกติ



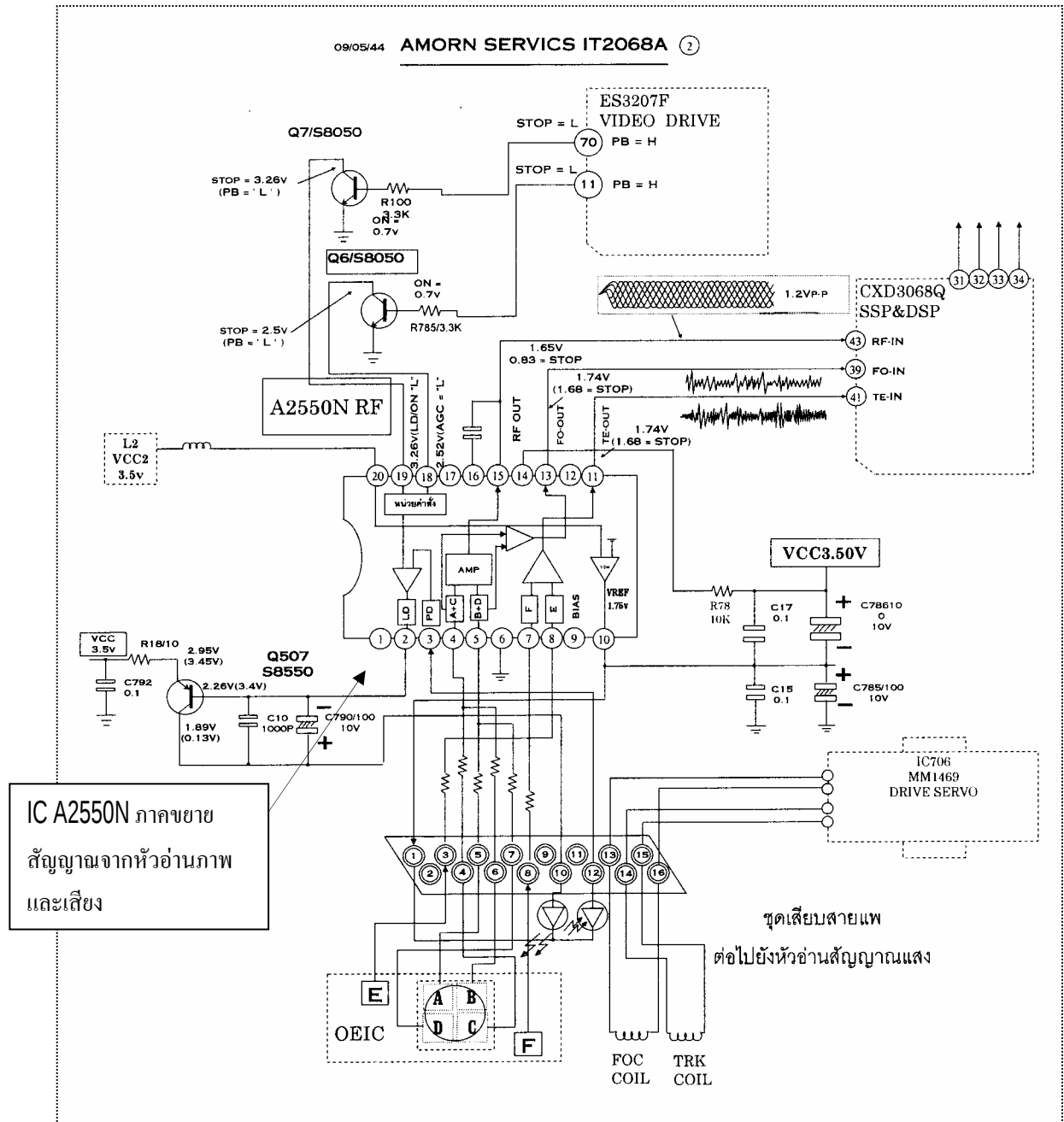
บอร์ดที่ใช้ในเครื่องเล่น VCD ที่ทางบริษัท อมรฯ ได้คัดเลือกใช้เป็นบอร์ดรุ่นใหม่ที่ได้พัฒนาในเรื่องของความร้อนในบอร์ดที่ใช้ และมักจะทำให้เครื่องมีปัญหาแฮงค์ หรือ ภาพสะดุด และรับประกันให้แก่ผู้ใช้ 1 ปี ด้วยทีมช่างด้านนี้โดยตรง และที่สำคัญคือทางบริษัทอมรฯ มีวงจร VCD รุ่นที่ได้วางจำหน่าย แก่ชาวช่างทั่วไปได้ศึกษาพร้อมจัดสัมมนาอบรมในด้านเทคนิคการซ่อม VCD จีน มาแล้วตั้งแต่ปีต้นปี 43



ไดอะแกรม เซอร์โว IT 2068

บอร์ดที่ใช้ในเครื่อง VCD หลายรุ่นที่มีจำหน่ายเป็นยี่ห้ออมร คือบอร์ด IT2036A
 มีคุณสมบัติพิเศษซึ่งได้ผ่านการทดสอบโดยทีมงานช่างโดยตรงพบว่ามีคุณสมบัติดังนี้

1. ภาควิทยาสัญญาณ RF ใช้เบอร์ A2550N มีไฟ VCC จ่ายให้เพียง 3.5 โวลต์ ซึ่งบอร์ดอื่นๆไป ใช้ไฟถึง 5 โวลต์ ดังนั้นความร้อนที่จะเกิดกับบอร์ดในภาคนี้จึงหมดปัญหาไป ภาพและเสียงจึงได้คุณภาพตามต้องการ



2. ภายใต้อาณัติของควบคุม โฟกัสคอยล์ และแทรคกิ้งคอยล์ เปรียบเทียบผลต่าง ซึ่งระบุค่าผิดพลาดในการแก้ไขจุดตกแสงใช้ IC 4510 ซึ่งต่างจากบอร์ดรุ่นอื่นคือ แยกจาก ภาค DSP และ SSP โดยสิ้นเชิง จึงไม่รบกวนการทำงานเซอร์โว ในส่วนของการขับมอเตอร์ อร์หมุนแผ่น และการเลื่อนหัวอ่าน

