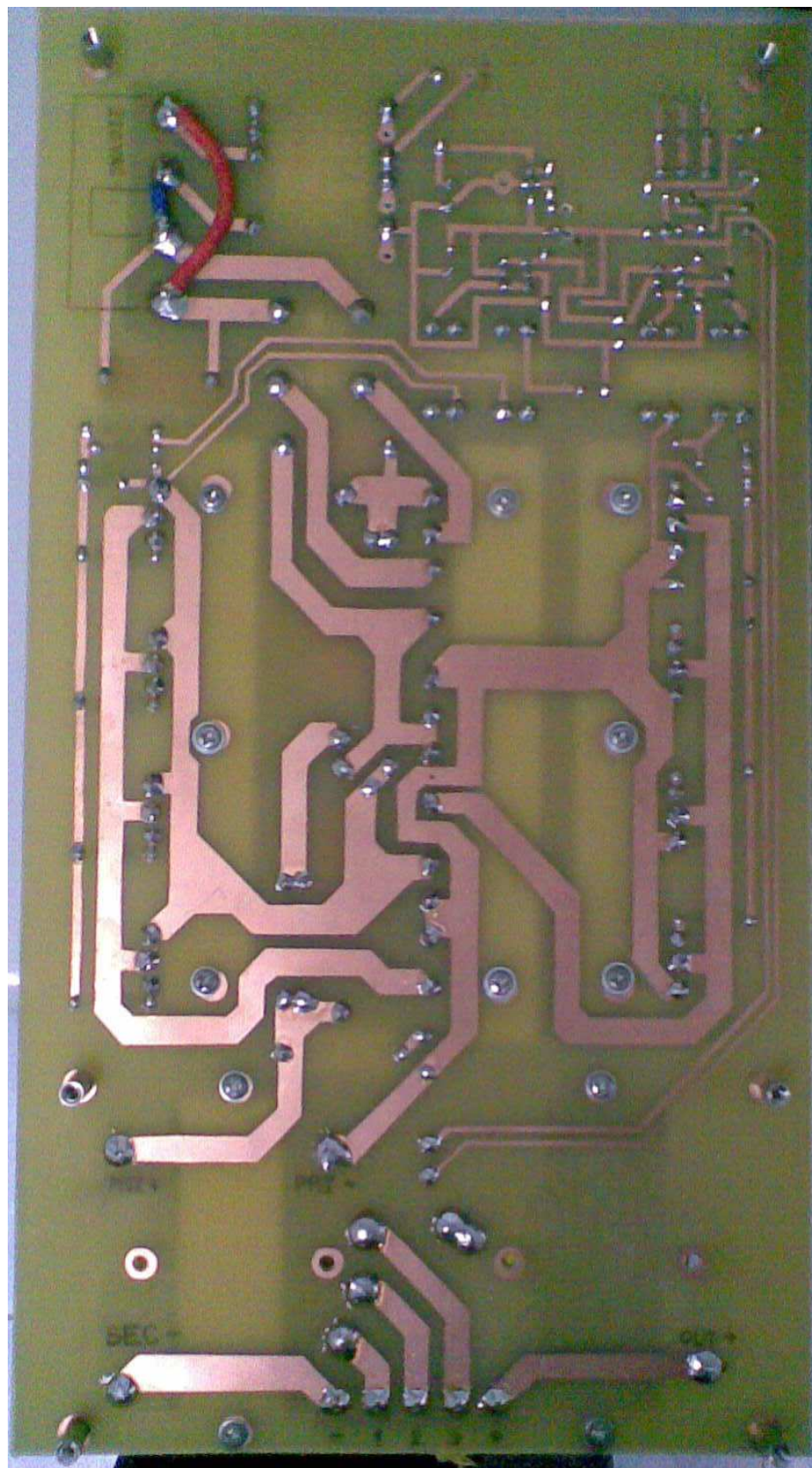
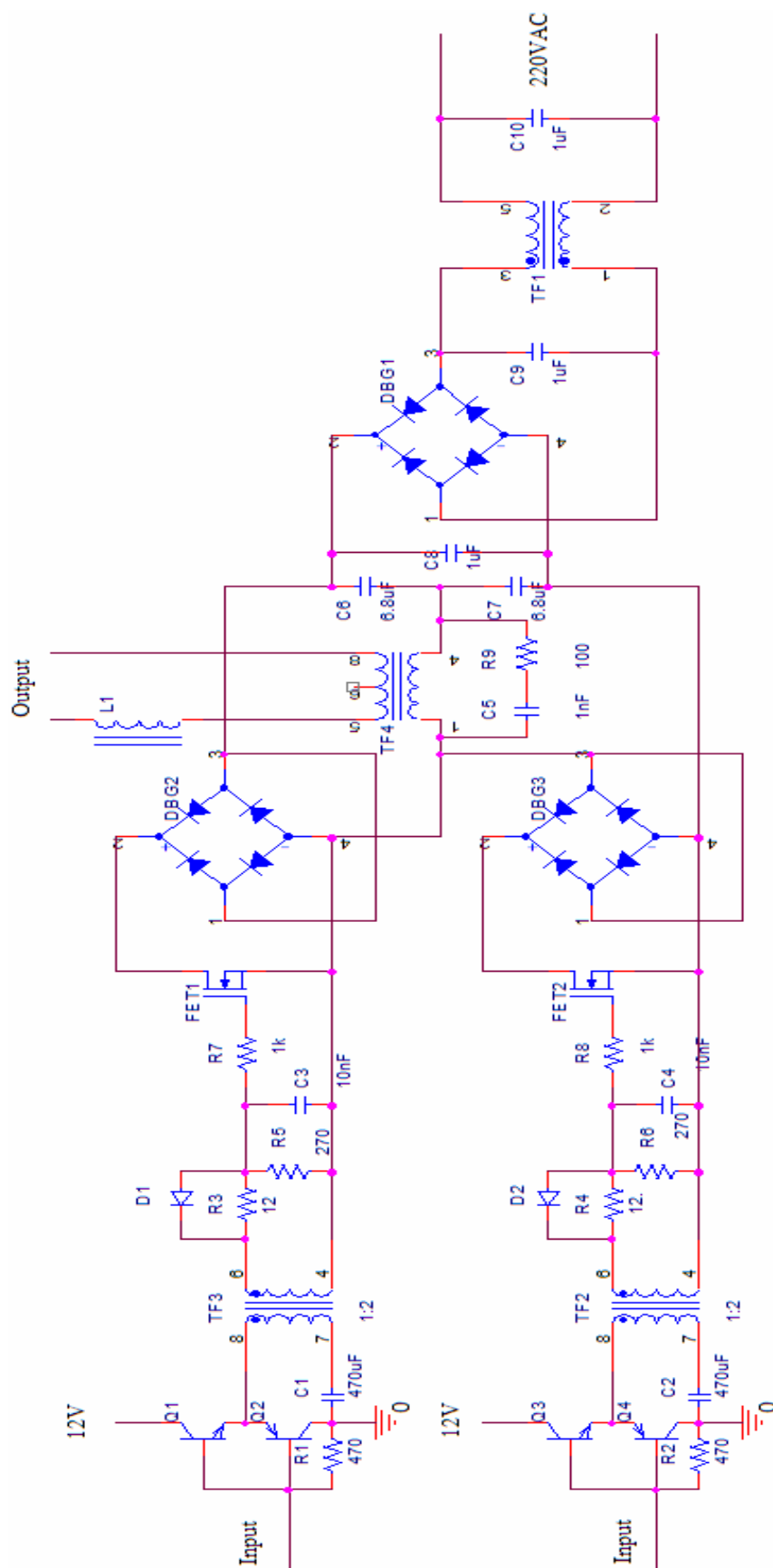


ภาคผนวก

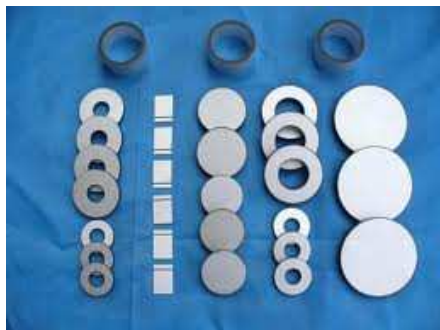
ภาคผนวก ก
วงจรอัลตราโซนิกอินเวอร์เตอร์







การติดตั้งอัลตราโซนิคทรานสดิวเซอร์



รูปที่ 1 แผ่นเพลตเซรามิกที่นำมาทำอัลตราโซนิคทรานสดิวเซอร์



รูปที่ 2 อัลตราโซนิคทรานสดิวเซอร์, Coupling mass และอุปกรณ์ในการยึดติด