**X1** **X2** **X3**

**V2**

**V1**

**C3b**

**C3a**

**C2b**

**C2a**

**C1b**

**C1a**

**Vin  Vout**

**~C3b**

**~C3a**

**~C2b**

**~C1b**

**~C2a**

**~C1a**

~**X1** ~**X2** ~**X3**