

一、特点

C型变压器具有体积小、重量轻、空载损耗小，温升高，效率高，绝缘性能高，防潮，防腐等特点；铁芯中间切割成两半，可以根据实际应用情况调整气隙的大小，防止磁饱和。铁芯采用进口硅钢带加工而成，线圈采用高强度漆包线排绕，层间绝缘，真空浸漆，环氧灌封等工艺制造。

二、使用环境：

- 1 环境温度：-30℃~+40℃；
- 2 相对湿度：湿度为40℃时不大于90%；
- 3 大气压力：860~1060mbar

三、安全特性：

- 1 绝缘耐热等级：B级（最高允许温度130℃）
- 2 绝缘电阻：正常温度、湿度下绝缘电阻测试(型式测试) Pri~Sec:500V DC 100MΩ Min
- 3 耐压测试：Pri~Sec: AC3750V 5mA 5s

四、应用领域

适用于电子仪器、仪表、通讯、广播、电力、医疗、雷达、船舶等设备。可制作为单相、三相50HZ或400HZ电源变压器、滤波扼流圈、电抗器、互感器等。

五、C型系列产品规格参数表

型号	容量 (VA)	外形尺寸
		长×宽×高
C-5	5VA	60×38×60
C-10	10VA	60×68×72
C-20	20VA	70×50×65
C-30	30VA	70×50×84
C-50	50VA	85×60×82
C-100	100VA	85×60×106
C-150	150VA	85×60×122
C-200	200VA	110×80×110
C-300	300VA	110×80×150
C-500	500VA	145×95×143
C-600	600VA	145×95×163
C-800	800VA	145×95×183
C-1000	1000VA	170×110×175
C-1500	1500VA	170×110×240

六、产品示意图

