



应用说明:

高频变压器系采用优质高频铁氧体材料为磁芯的新一代电源转换功率器件，具有效率高、体积小、稳压范围宽、电隔离性能好等特点，广泛应用于功率电源、音频传输、CRT 行扫描驱动、微波通信等领域。

特 点:

- 采用低损耗、高磁通密度磁心，器件温度低。
- 开关频率 20KHz-500KHz。
- 工作电路形式：单端正激式、单端反激式、推挽式、桥式。
- 耐热等级 B 级。
- 安全参数符合 UL、VDE、CE、IEC 等标准要求。

注意事项:

• 开关电源变压器应根据工作电路形式、输出功率、工作频率等参数进行设计及选用。

• 信号传输变压器应根据信号频率、驻波要求、插入损耗、阻抗等参数进行选用。

• 高频变压器的结构形式的选取应遵循参数要求及经济合理性进行选用，常用的结构形式有：EFD、EPC、FEY、EE、EER、（EC）、EI、EP、PQ 等。

• 变压器引脚可根据客户 PCB 板布线要求进行排布，用户在使用变压器时应保证变压器正确的电气联接，任何错误的联接都可能造成整机的损坏或不能正常工作。