一：外观图



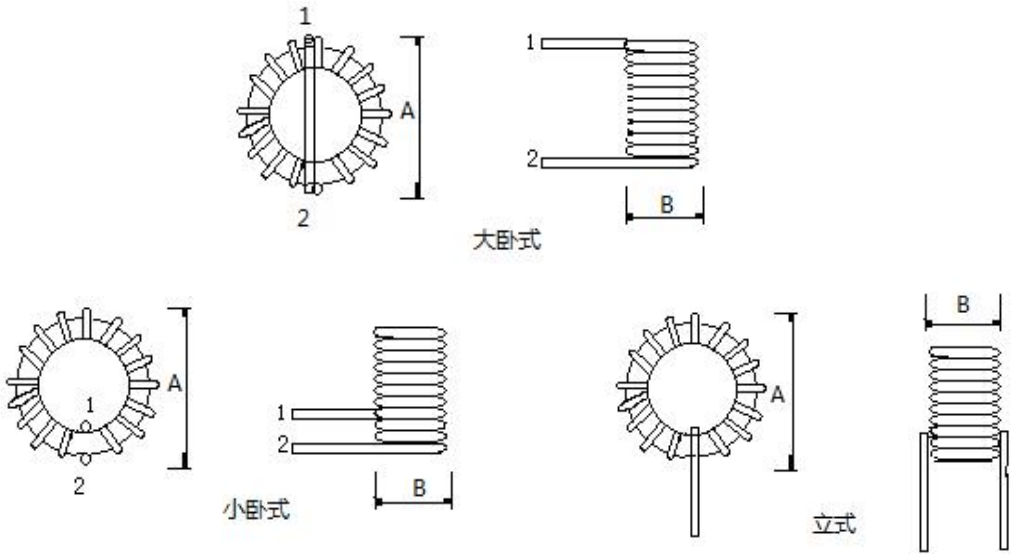
二：特点

一般晶粒较大，结构也比较紧密，具有高磁导率和高磁通密度的特点，且在低于1MHz 的频率时，具有较低损耗的特性。锰锌铁氧体的磁导率在几千---上万，铁氧体的磁导率越高，其低频时的阻抗越大，高频时的阻抗越小。所以在抑制低频干扰时选用用锰锌铁氧体。在抑制高频干扰时，宜选用镍锌铁氧体；或在同一束电缆上同时套上锰锌和镍锌铁氧体，这样可以抑制的干扰频段较宽。

1.在抑制高频干扰时，宜选用镍锌铁氧体；频率在1MHZ-300MHZ，镍锌铁氧体的阻值很大。

2.在抑制低频干扰时，宜选用锰锌铁氧体；频率在1KHZ-10MHZ，阻值在150kΩ以下。

3.镍锌铁氧体NXO材料的初始导磁率μ比较低约10-2500，使用频率从五百千赫至几百兆赫。具高电阻率,高居里温度。 锰锌铁氧体MXO材料的初始导磁率μ约从400-10000，使用频率从几十赫至几百千赫。用于上限频率f1低于500kHz-1MHz的情况下。超过这个频率,必须使用NiZn（镍锌NXO）材料。



锰锌铁氧体磁环电感

磁环电感型号	电感值	A（mm)	B(mm)	工作频率
T8*4*3	0.2mH-1.0mH	12	7	10.0-100.0KHZ
T9*5*3	0.8mH-3.0mH	13	7	10.0-100.0KHZ
T10*6*5	0.8mH-3.1mH	14	9	10.0-100.0KHZ
T12*6*4	1.5mH-4.0mH	16	8.5	10.0-100.0KHZ
T14*9*5	1.5mH-4.5mH	18	10	10.0-100.0KHZ
T16*9*5	1.8mH-5.0mH	20	10	10.0-100.0KHZ
T18*10*8	2.5mH-6.0mH	23	13	10.0-100.0KHZ

T20*10*10	3.0mH-10.0mH	24	15	10.0-100.0KHZ
T22*14*8	3.5mH-12.0mH	26	13	10.0-100.0KHZ
T25*15*10	5.0mH-20.0mH	30	15	10.0-100.0KHZ
T25*15*13	5.0mH-25.0mH	30	18	10.0-100.0KHZ
T31*19*13	3.0mH-25.0mH	36	18	10.0-100.0KHZ
T38*19*13	3.0mH-25.0mH	44	18	10.0-100.0KHZ

LEAD-FREE

RoHS
Compliance

.