

MD-0709系列

特性 CHARACTER

- PP可塑塑胶注模。
- 高稳定性，线圈为疏绕。
- 电感值可以调整。
- 结构牢固，可上下两端任意调整。
- 频率范围：30MHz~150MHz。
- 温度系数：150ppm/°C(Max)。
- 无铅产品符合RoHS指令。

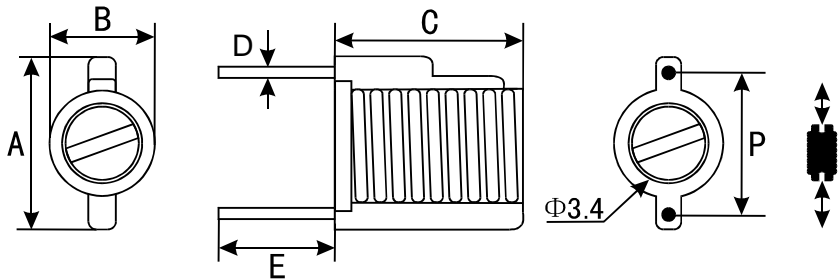
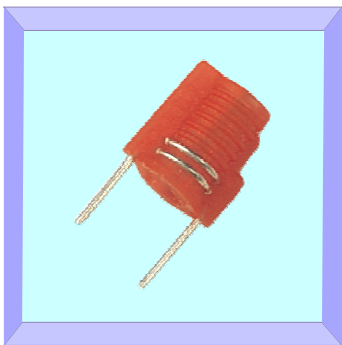
- PP plastic bobbin.
- High stability, coils are space-wound.
- Adjustable inductance value.
- Firm structure, can make adjustment from either top or bottom end.
- Frequency range:30MHz~150MHz.
- Temperature coefficient:150ppm/°C(Max).
- Lead free products RoHS compliant.

应用 APPLICATIONS

- 无线电设备、射频、振荡线圈。
- 无线电调频、TV接收器、发射装置。
- 汽车、无线通信、射频振荡电路应用。

- ANT,RF&OSC Coils.
- FM radio,TV receiver, Transceiver.
- Car, Wireless telecommunication and RF electronic application.

外形尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS (unit:mm)



A	B	C	D	E	P
8.5Max	5.0±0.2	9.0±0.3	0.5±0.1	5.0±1.0	6.5±0.5

电气性能 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

产品编号 Part No	颜色 COLOUR	中心电感值 L(Nom) (nH)	最小电感值 L(Min) (nH)	最大电感值 L(Max) (nH)	Q值 (Min)	测试频率 Test Freq MHz
MD-0709-1.5TS-B	White(白)	19.0	16.5	24.5	80	100
MD-0709-2.5TS-B	Red(红)	28.0	23.3	32.7	80	100
MD-0709-3.5TS-B	Orange(橙)	42.0	34.4	49.6	60	100
MD-0709-4.5TS-B	Yellow(黄)	53.0	41.5	64.5	60	100
MD-0709-5.5TS-B	Green(绿)	67.5	55.5	79.5	60	100
MD-0709-6.5TS-B	Blue(蓝)	82.5	72.2	92.3	60	100

测试仪器 Testing Instrument: Q-METER171, Inductance-HP4191A

- 模压线圈的颜色可根据客户的要求生产。Tailor-made colour are welcome with molded coils.
- 如果需要增加电感值,可以用铁氧体磁芯代替铜芯或铝芯。
If need to increase the inductance value, Ferrite core can be used to replace Brass or Aluminum core.
- 电感值仅供参考。Inductance value for reference only.