

MD-0710U-XXTC系列

特性

- PP可塑塑胶注模。
- 高稳定性。
- 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~250MHz。
- 温度系数：150ppm/°C(Max)。
- 无铅产品符合RoHS指令。

CHARACTER

- PP plastic bobbin.
- High stability.
- Adjustable inductance value.
- Firm structure, can make adjustment from either top or bottom end.
- Frequency range:30MHz~250MHz.
- Temperature coefficient:150ppm/°C(Max).
- Lead free products RoHS compliant.

应用

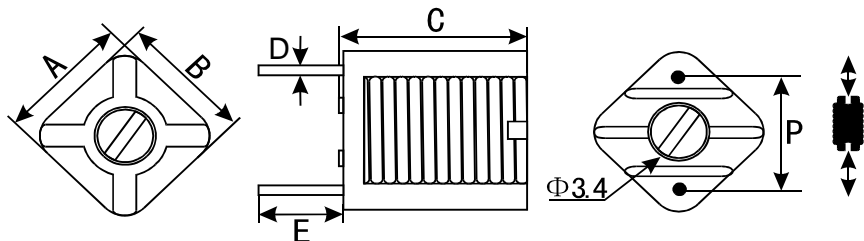
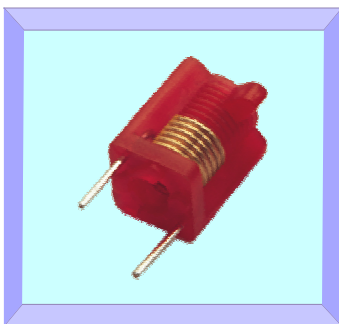
- 无线电设备、射频、振荡线圈。
- 无线电调频、TV接收器、发射装置。
- 汽车、无线通信、射频振荡电路应用。

APPLICATIONS

- 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
6.6±0.2	6.6±0.2	10.5±0.5	0.6±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-0710U-1.5TC-B	White(白)	19.0	16.5	21.5	60	100
MD-0710U-2.5TC-B	Red(红)	32.0	26.2	37.8	60	100
MD-0710U-3.5TC-B	Orange(橙)	46.9	37.3	56.5	60	100
MD-0710U-4.5TC-B	Yellow(黄)	67.0	51.2	82.8	60	100
MD-0710U-5.5TC-B	Green(绿)	89.5	68.5	110.5	60	100
MD-0710U-6.5TC-B	Blue(蓝)	107.5	84.5	130.5	50	50
MD-0710U-7.5TC-B	Violet(紫)	129.0	102.5	155.5	50	50
MD-0710U-8.5TC-B	Gray(灰)	156.0	127.5	184.5	40	50
MD-0710U-9.5TC-B	White(白)	182.0	153.5	210.5	40	50
MD-0710U-10.5TC-B	Red(红)	214.5	188.5	240.5	40	50

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.