

MD-0505B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。
- 频率范围：30MHz~200MHz。
- 温度系数：150ppm/℃(Max)。
- 无铅产品符合RoHS指令。

CHARACTER

- PP plastic bobbin.
- High stability.
- Adjustable inductance value.
- Firm structure.
- Frequency range:30MHz~200MHz.
- Temperature coefficient:150ppm/℃(Max).
- Lead free products RoHS compliant.

应用

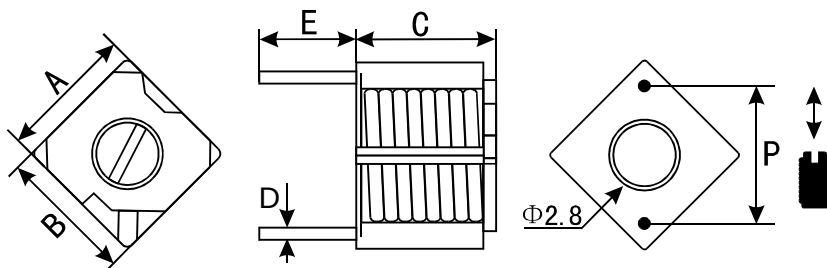
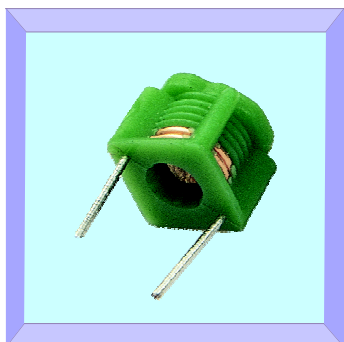
- 无线电设备、射频、振荡线圈。
- 无线电调频、TV接收器、发射装置。
- 汽车、无线通信、射频振荡电路应用。

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
5.1±0.2	5.1±0.2	5.0±0.5	0.4±0.1	5.0±1.0	5.0±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-0505B-1.5TC-B	White(白)	16.9	15.5	18.3	80	200
MD-0505B-2.5TC-B	Red(红)	30.2	27.0	33.5	80	200
MD-0505B-3.5TC-B	Orange(橙)	46.5	38.0	55.0	60	200
MD-0505B-4.5TC-B	Yellow(黄)	66.5	55.5	77.5	60	200
MD-0505B-5.5TC-B	Green(绿)	89.5	71.5	107.5	40	200
MD-0505B-6.5TC-B	Blue(蓝)	103.0	87.5	118.5	40	200

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.