

MD-0709U-TS-B

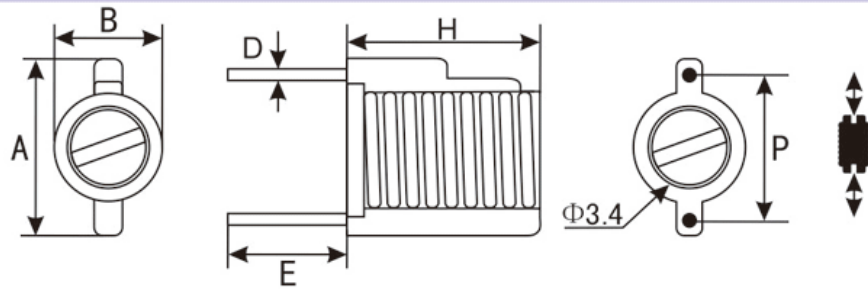
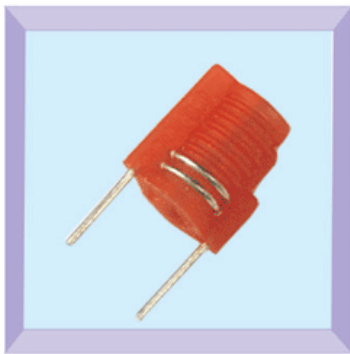
产品特性 Features

- 采用PP塑料、空芯线圈注塑成型。PPplastic with air coil to be molded.
- 性能稳定，线圈为疏绕。Stable capability, winding type can be space winding.
- 电感值可以调整。Adjustable inductance value.
- 结构牢固，可以从上下两端任意调整。Firm structure,coil core can be tuned by upside or downside.
- 频率范围：30MHz~250MHz。Frequency range: 30MHz~250MHz.
- 温度系数：150±100PPM/°C。Temperature coefficient: 150±100PPM/°C.
- 无铅产品，符合RoHS、REACH指令。Lead free, RoHS & REACH compliant.

产品应用 Applications

- RF调频、无线收发、安防领域。RF radio, wireless transceiver, security field.
- 无线电调频、TV接收器、发射装置。FM radio,TV receiver,transceiver.
- 汽车、无线通信、射频振荡电路应用。Car, wireless telecommunication and RF electronic application.

外形尺寸 Shape and Dimensions(unit:mm)



A	B	H	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-0709U-1.5TS-B	White(白)	19.0	16.5	24.5	80	100
MD-0709U-2.5TS-B	Red(红)	28.0	23.3	32.7	80	100
MD-0709U-3.5TS-B	Orange(橙)	42.0	34.4	49.6	60	100
MD-0709U-4.5TS-B	Yellow(黄)	53.0	41.5	64.5	60	100
MD-0709U-5.5TS-B	Green(绿)	67.5	55.5	79.5	60	100
MD-0709U-6.5TS-B	Blue(蓝)	82.5	72.2	92.3	60	100

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

- 模压线圈的塑胶颜色可根据客户的要求生产。Tailor-made colour are welcome with molded coils.
- 同一型号模压线圈，如果需要增加电感值，可选用铁氧体磁芯。Ferrite core used can increase inductance value in the same item.

\* 产品说明书内的规格和参数仅供参考，可能不包含最新的产品信息，本产品规格若有变更，恕不事先通知，在您订购前，请向本公司索要相关技术资料。如您需要了解最新的产品信息，请登录本公司网站或来电咨询。 related technical information before ordering.Latest product information,pay attention to our website or to inquire.