

MD-0413U系列

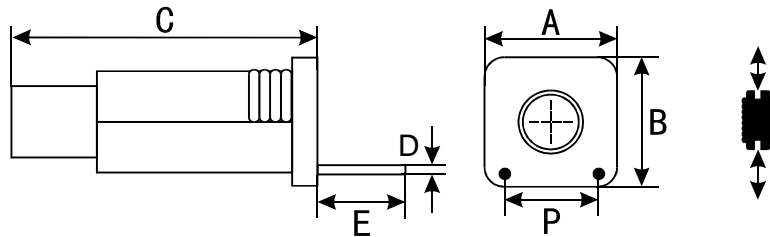
特性 CHARACTER

- 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~350MHz。
 - 温度系数：150ppm/°C(Max)。
 - 无铅产品符合RoHS指令。
- PP plastic bobbin.
 - High stability.
 - Adjustable inductance value.
 - Firm structure, can make adjustment from either top or bottom end.
 - Frequency range:30MHz~350MHz.
 - 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、电视接收装置。
 - 汽车、无线通信、射频振荡电路应用。
- ANT,RF&OSC Coils.
 - FM radio,TV receiver.
 - Car, Wireless telecommunication and RF electronic application.

外形尺寸 SHAPE AND DIMENSIONS (unit:mm)



A	B	C	D	E	P
6.8Max	6.8Max	13.1±0.5	0.5±0.1	4.5±1.0	4.5±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-0413U-1.5TC-B	White(白)	32	30.7	33.2	50	100
MD-0413U-2.5TC-B	Red(红)	42	40.3	43.7	50	100
MD-0413U-3.5TC-B	Orange(橙)	66	63.4	68.7	50	100
MD-0413U-4.5TC-B	Yellow(黄)	80	76.0	84.0	50	100
MD-0413U-5.5TC-B	Green(绿)	112	106.5	117.5	45	100
MD-0413U-6.5TC-B	Blue(蓝)	145	137.8	152.2	45	50
MD-0413U-7.5TC-B	Violet(紫)	174	165.3	182.7	45	50
MD-0413U-8.5TC-B	Gray(灰)	208	197.5	218.5	40	50
MD-0413U-9.5TC-B	White(白)	270	256.5	284.5	40	50
MD-0413U-10.5TC-B	Red(红)	310	291.5	328.5	40	50

……此款模压线圈可做1.25T~15.25T，电感量可达710.5nH(Max)

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.