

MD-1012S-TC-B

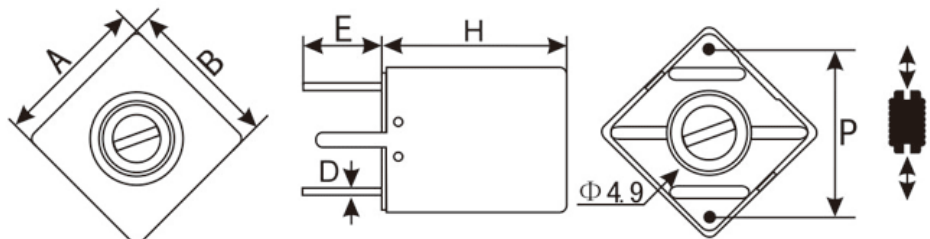
产品特性 Features

- 采用PP塑料、空芯线圈注塑成型。PP plastic with air coil to be molded.
- 带外壳保护，可防止辐射和干扰。Shield cover protect, avoid shield and disturb.
- 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~300MHz。Frequency range: 30MHz~300MHz.
- 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

- 无线电设备、射频、振荡线圈。ANT, RF, OSC Coils.
- 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
10.5Max	10.5Max	13.5 ± 1.0	0.65 ± 0.1	5.0 ± 1.0	9.9 ± 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-1012S-1.5TC-B	White(白)	25.0	23.0	27.0	50	100
MD-1012S-2.5TC-B	Red(红)	46.0	41.0	51.0	58	100
MD-1012S-3.5TC-B	Orange(橙)	70.0	60.0	80.0	50	100
MD-1012S-4.5TC-B	Yellow(黄)	101.5	83.0	120.0	50	100
MD-1012S-5.5TC-B	Green(绿)	131.5	113.0	150.0	50	100
MD-1012S-6.5TC-B	Blue(蓝)	165.5	140.0	191.0	50	100
MD-1012S-7.5TC-B	Violet(紫)	200.0	168.0	232.0	45	100
MD-1012S-8.5TC-B	Gray(灰)	233.5	199.0	268.0	45	100
MD-1012S-9.5TC-B	White(白)	274.5	236.0	313.0	45	100
MD-1012S-10.5TC-B	Red(红)	315.0	283.0	347.0	40	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.

深圳市科达嘉电子有限公司

SHENZHEN CODACA ELECTRONIC CO.,LTD

TEL:(0755)89585372

FAX:(0755)89585280

Http://www.codaca.com.cn

* 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.