

MD-1012S-TC-F

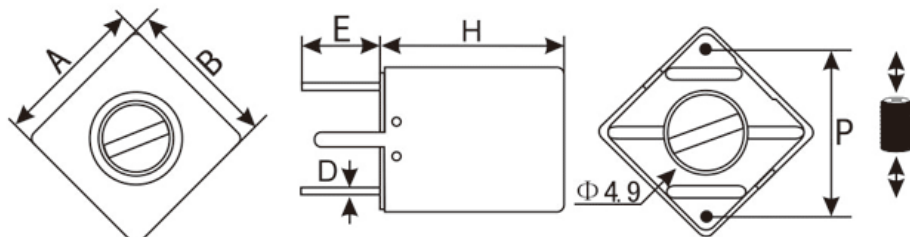
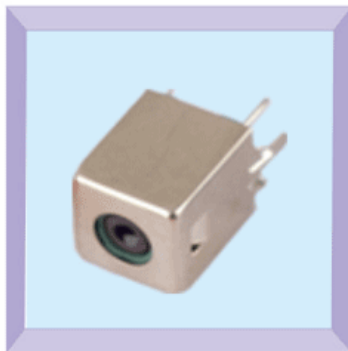
产品特性 Features

- 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

- 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
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-F	White(白)	36.0	30.4	41.6	70	100
MD-1012S-2.5TC-F	Red(红)	69.5	54.5	84.5	78	100
MD-1012S-3.5TC-F	Orange(橙)	115.5	83.5	147.5	80	100
MD-1012S-4.5TC-F	Yellow(黄)	139.5	108.5	170.5	76	100
MD-1012S-5.5TC-F	Green(绿)	184.5	140.5	228.5	70	100
MD-1012S-6.5TC-F	Blue(蓝)	223.5	185.0	262.0	66	100
MD-1012S-7.5TC-F	Violet(紫)	277.0	206.0	348.0	76	100
MD-1012S-8.5TC-F	Gray(灰)	309.0	258.0	360.0	66	100
MD-1012S-9.5TC-F	White(白)	370.0	325.0	415.0	60	100
MD-1012S-10.5TC-F	Red(红)	417.5	365.0	470.0	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，如果需要减小电感值，可选用铜芯。Brass core used can decrease 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.