



外型及尺寸: Shape and Size (unit: mm)

Anruike/安瑞科

www.anruike.com

Tel:0755-29805463

产品型号 Part No.	A	B	C	d	E	P	电气参数
MD-0505-XXT-BR-G	5.1±0.2	5.1±0.2	5.0±0.5	0.4±0.1	5.0±1.0	5.0±0.5	PDF

电气性能 Electrical Characteristics

Anruike/安瑞科

www.anruike.com

产品型号 Part No.	电感中心值(nH) L(Nom)	最小电感值(nH) L(Min)	最大电感值(nH) L(Max)	Q 值 (Min)	测试频率(MHz) Test Freq
MD-0505-1.5T-BR-G	16.9	15.5	18.3	80	200
MD-0505-2.5T-BR-G	30.2	27.0	33.5	80	200
MD-0505-3.5T-BR-G	46.5	38.0	55.0	60	200
MD-0505-4.5T-BR-G	66.5	55.5	77.5	60	200
MD-0505-5.5T-BR-G	89.5	71.5	107.5	40	200
MD-0505-6.5T-BR-G	103.0	87.5	118.5	40	200

以上为常用规格，特殊规格可预订。图片和参数仅供参考，精准参数以实物为准。

命名说明 Product Description

Anruike/安瑞科

www.anruike.com

- ◆ MD 表示产品类型:如 MD 表示插件模压可调电感，MD(S) 表示贴片模压可调电感。
- ◆ 0505 表示产品型号，尺寸为 5*5*5mm。
- ◆ XXT 表示线圈圈数，如 1.5T 为 1.5 圈。
- ◆ BR 表示螺丝的种类：如 AR 表示铝芯，BR 表示铜芯，FR 表示铁氧体磁芯。（同型号产品选用铁氧体磁芯可增加电感值）。
- ◆ G 表示产品颜色：如 G 表示绿色，R 表示红色。（颜色可根据客户要求生产）。

特征性能及应用 Performance Characteristics and Applications

- ◆ 采用优质 PP 料加漆包圆铜线制作的密绕空芯线圈压铸而成。
- ◆ 电感值在一定范围内可大小调整且性能稳定。
- ◆ 频率范围：30MHz~200MH。
- ◆ 温度系数：150±100ppm/°C。
- ◆ 产品无铅，符合 RoHS 指令。
- ◆ 主要用于 RF 调频、无线收发、安防产品、TV 接收器、发射装置；汽车、摩托车、电动车摇控器，无线通讯、射频振荡电路等。