



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-0505A-XXT-BR-R | 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-0505A-1.5T-BR-R | 17.4 | 16.3 | 18.5 | 70 | 200 |
| MD-0505A-2.5T-BR-R | 32.5 | 29.5 | 35.5 | 70 | 200 |
| MD-0505A-3.5T-BR-R | 54.0 | 49.5 | 58.5 | 50 | 200 |
| MD-0505A-4.5T-BR-R | 71.5 | 56.5 | 86.5 | 50 | 200 |
| MD-0505A-5.5T-BR-R | 91.0 | 89.5 | 92.5 | 50 | 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。
- ◆ 0505A 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）。
- ◆ R 表示产品颜色：如 W 表示白色，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：30 MHz~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。