

# BMC1JY0180AN ✓ 有效

Sigma | Sigma BMC

TE 内部编号 1-2176493-0

180  $\Omega$  Multilayer Ferrite Bead, 400 mA, .2  $\Omega$  DC Resistance, 0603, Length .062 in [1.6 mm], Width .8 mm [.031 in], Height .8 mm [.031 in], Sigma BMC

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 铁氧体磁珠 > Multilayer Ferrite Bead: DCR<1.5 $\Omega$ , Current<800mA BMC Series



封装尺寸代码: 0603

阻抗: 180  $\Omega$

额定电流 (最大值): 400 mA

直流电阻: .2  $\Omega$

产品长度: 1.6 mm [.062 in]

[所有 Multilayer Ferrite Bead: DCR<1.5 \$\Omega\$ , Current<800mA BMC Series \(96\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 封装尺寸代码 | 0603 |
|--------|------|

### 电气特征

|            |              |
|------------|--------------|
| 无源元件容差     | 25 %         |
| 阻抗         | 180 $\Omega$ |
| 额定电流 (最大值) | 400 mA       |
| 直流电阻       | .2 $\Omega$  |

### 尺寸

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品长度 | 1.6 mm [.062 in] |
| 产品宽度 | .8 mm [.031 in]  |
| 产品高度 | .8 mm [.031 in]  |

### 使用环境

|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 $^{\circ}\text{C}$ |
|--------|------------------------------|

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|   |   |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量  | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。  |
| 焊接工艺能力  | 回流焊接可达到 260°C   |

### 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



该系列中的其他产品 | [Sigma BMC](#)



### 客户还购买了



### 文档

#### 产品图纸

[BMC 0603 180R 25% A Gen C](#)

英文版本

#### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176493-0\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176493-0\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2176493-0\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**数据表/目录页**

[Multilayer Ferrite Beads - Type BMC Series - Frequency Graphs](#)

英文版本

[Multilayer Ferrite Beads - Type BMC Series](#)

英文版本

[BMC Series Multilayer Ferrite Beads](#)

英文版本