

BMC1HY0010AN

✓ 有效

Sigma | Sigma BMC

TE 内部编号 2176491-1

10 ohm Multilayer Ferrite Bead, 500 mA, .1 ohm DC Resistance,
0201, .6 mm [.023 in] Length, .3 mm [.011 in] Width, .3 mm [.011 in]
Height, Sigma BMC

[在 TE 官网查看>](#)



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



阻抗: 10 Ω

额定电流（最大值）: 500 mA

直流电阻: .1 Ω

封装尺寸代码: 0201

产品长度: .6 mm [.023 in]

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

产品特性

产品类型特性

封装尺寸代码	0201
--------	------

电气特征

无源元件容差	25 %
阻抗	10 Ω
额定电流（最大值）	500 mA
直流电阻	.1 Ω

尺寸

产品长度	.6 mm[.023 in]
产品宽度	.3 mm[.011 in]
产品高度	.3 mm[.011 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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](#)

BMC1HY0010AN

10 ohm Multilayer Ferrite Bead, 500 mA, .1 ohm DC Resistance, 0201, .6 mm [.023 in]
Length, .3 mm [.011 in] Width, .3 mm [.011 in] Height, Sigma BMC



铁氧体磁珠(96)

客户还购买了



TE 产品编号WS-SMA-N
Washer Nickel SMA Connector RoHS



TE 产品编号CAT-AB0-E1601
Plastic Cable Glands Without Locknut



TE 产品编号T4110511041-000
M12 F, 4P GOLD D_CODE S SHIELDED PG7



TE 产品编号CAT-PFS0011
High Sensitivity Vibration Sensor



TE 产品编号054955-000
CWT-9001



TE 产品编号34119
TERMINAL,SOLIS R 16-14 4



TE 产品编号1630019-2
HSC200 10R 5%



TE 产品编号NT-SMA-N
Nut Nickel SMA Connectors RoHS

文档

产品图纸

BMC 0201 10R 25% A Gen C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176491-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176491-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176491-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

BMC1HY0010AN

10 ohm Multilayer Ferrite Bead, 500 mA, .1 ohm DC Resistance, 0201, .6 mm [.023 in]
Length, .3 mm [.011 in] Width, .3 mm [.011 in] Height, Sigma BMC



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