

BMC2AY0120AN ✓ 有效

Sigma | Sigma BMC

TE 内部编号 2176486-2

120 Ω Multilayer Ferrite Bead, 300 mA, .2 Ω DC Resistance, 0805, Length .078 in [2 mm], Width 1.25 mm [.049 in], Height .9 mm [.035 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 Ω , Current<800mA BMC Series



封装尺寸代码: 0805

阻抗: 120 Ω

额定电流 (最大值): 300 mA

直流电阻: .2 Ω

产品长度: 2 mm [.078 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	0805
--------	------

电气特征

无源元件容差	25 %
阻抗	120 Ω
额定电流 (最大值)	300 mA
直流电阻	.2 Ω

尺寸

产品长度	2 mm [.078 in]
产品宽度	1.25 mm [.049 in]
产品高度	.9 mm [.035 in]

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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



TE 产品编号2-2176231-7
3522 120R 1% 3W



TE 产品编号130094
PIDG RING



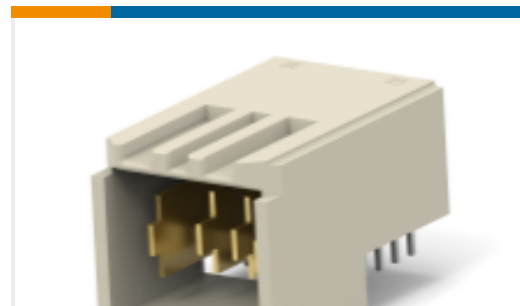
TE 产品编号5747236-4
15 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM)



TE 产品编号1648206-1
298-08-01100=SA CONN,SKT



TE 产品编号284514-2
2 POS TERMI-BLOK HDR DIR. POL.



TE 产品编号5646954-5
UPM EXPANDED PIN ASSY, LF



TE 产品编号L9000279-01
SMA Jack 50 Ohm .062 PCB Edge Mount



TE 产品编号2319764-4
E STACK PIANO 8P G LONG TUBE PD ON

文档

产品图纸

[BMC 0805 120R 25% A Gen C](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176486-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176486-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176486-2_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](#)。

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