

BMC-Q1EY0060H

✓ 有效

Sigma | Sigma BMC-Q

TE 内部编号 1-2176742-2

60 ohm Multilayer Ferrite Bead, 600 mA, .15 ohm DC Resistance,
0402, 1 mm [.039 in] Length, .5 mm [.019 in] Width, .5 mm [.019 in]
Height, Sigma BMC-Q

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 铁氧体磁珠 > Automotive Grade Multilayer Chip Beads



阻抗: 60 Ω
额定电流（最大值）: 600 mA
直流电阻: .15 Ω
封装尺寸代码: 0402
产品长度: 1 mm [.039 in]

[所有 Automotive Grade Multilayer Chip Beads \(192\)](#)

产品特性

产品类型特性

保存期限	1 年
封装尺寸代码	0402

电气特征

无源元件容差	25 %
阻抗	60 Ω
额定电流（最大值）	600 mA
直流电阻	.15 Ω

尺寸

产品长度	1 mm[.039 in]
产品宽度	.5 mm[.019 in]
产品高度	.5 mm[.019 in]

使用环境

--	--



工组温度范围	-40 – 125 °C
--------	--------------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
工业标准	符合 AEC-Q200 标准
湿度敏感度级别	1

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件





该系列中的其他产品 | [Sigma BMC-Q](#)



文档

[BMC-Q 0402 60R 25% Tol. High Current](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176742-2_BA.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176742-2_BA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2176742-2_BA.3d_igs.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

[Automotive Grade Multilayer Chip Beads Type BMC-Q Series](#)

英文版本