

3631B221KL 有效

Sigma | Sigma 3631

TE 内部编号 1625812-5

220 μ H Power Inductor, 700 mA, .46 Ω DC Resistance, 16, Shielded, 10 %, Length .5 in [12.7 mm], Width 12.7 mm [.5 in], Sigma 3631

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 功率电感器



电感: 220 μ H

额定电流 (最大值): 700 mA

直流电阻: .46 Ω

电感器品质因数: 16

屏蔽: 是

产品特性

产品类型特性

| | |
|------|-----|
| 元件类型 | 线绕式 |
|------|-----|

电气特征

| | |
|------------|--------------|
| 电感 | 220 μ H |
| 额定电流 (最大值) | 700 mA |
| 直流电阻 | .46 Ω |
| 无源元件容差 | 10 % |

尺寸

| | |
|------|-----------------|
| 产品长度 | 12.7 mm [.5 in] |
| 产品宽度 | 12.7 mm [.5 in] |
| 产品高度 | 6 mm [.236 in] |

使用环境

| | |
|--------|------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 105 $^{\circ}$ C |
|--------|------------------------|

操作/应用

| | |
|----|---|
| 屏蔽 | 是 |
|----|---|

包装特性

| | |
|------|-------|
| 封装方法 | 卷带和卷轴 |
|------|-------|

其他

| | |
|---------|----|
| 电感器品质因数 | 16 |
|---------|----|

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 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 245°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 3631](#)



功率电感器(25)

客户还购买了



TE 产品编号8-1879233-0
SMW5 200R 5%



TE 产品编号1676143-2
RN 0805 100R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号2-1437565-7
FSM2JSMA=SMT,TACTILE,PB SWITCH



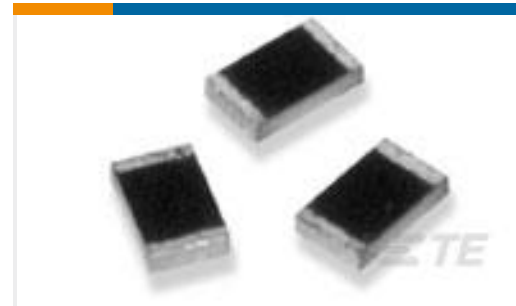
TE 产品编号1879217-4
CPF 0603 180K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号9-1676481-0
CPF 0603 47K 0.1% 25PPM 1K RL



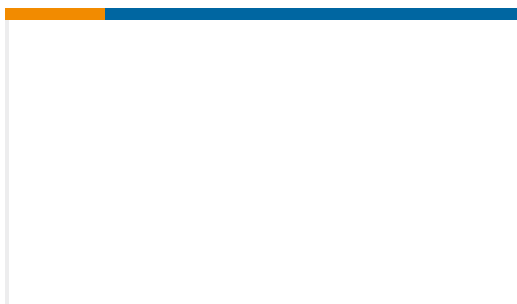
TE 产品编号1625856-4
RH73 2A 20M 10% 100PPM 1K RL



TE 产品编号1625867-1
RP 1J 0.166W 100K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2238171-3
250 FASTON,FLAG,REC.,22-12 AWG, TPBR



TE 产品编号6687596001
CGAT-R-18/6-0

文档

产品图纸

[3631B 220UH 10% FIO](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1625812-5_BC.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1625812-5_BC.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1625812-5_BC.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

[1309350_PASSIVE_COMPONENT](#)

英文版本

[Shielded SMD Power Inductor - Type 3631 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本