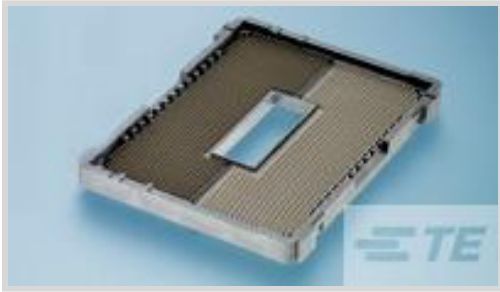




连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 1944

位数: 1944

端子接合区域电镀材料厚度: .76 μm

PCB 端接方法: 表面贴装 - 焊球

栅格间距: 1.016 x 1.016 mm [ .04 x .04 in ]

产品特性

结构特性

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 位数   | 1944                           |
| 栅格间距 | 1.016 x 1.016 mm[.04 x .04 in] |

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 框架种类 | 矩形 |
|------|----|

接触件特性

|              |          |
|--------------|----------|
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)   |
| 端子基材         | 铜合金      |
| IC 插座类型      | LGA 1944 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm   |

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 - 焊球 |
|----------|-----------|

壳体特性

|      |        |
|------|--------|
| 外壳材料 | 高温热塑塑料 |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 托盘颜色 | 黑色   |
| 封装方法 | Tray |



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                                      | Not Yet Reviewed                                                                                                                         |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                                |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                                  |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: DEC 2013 (151)<br>SVHC > Threshold:<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                         |
| 焊接工艺能力                                                  | Reflow solder capable to 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。

客户还购买了



TE 产品编号1-66098-8  
III+ PIN,18-16,TIN STRIP



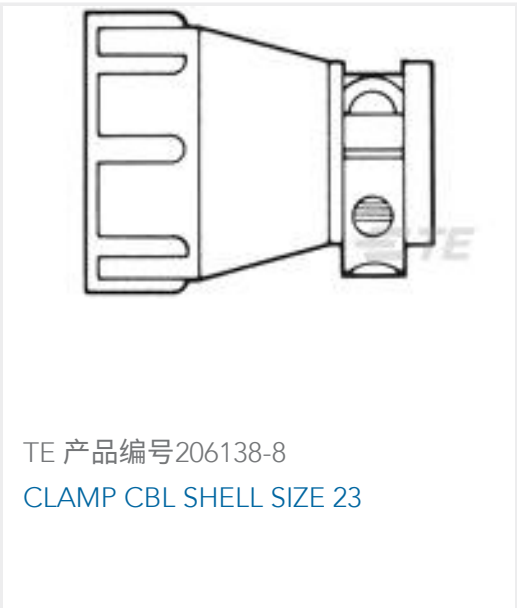
TE 产品编号2-66102-5  
III+ PIN,24-20,TIN ,STRIP



TE 产品编号3-66104-0  
III+ SKT,24-20,TIN ,STRIP



TE 产品编号206036-1  
RECEPT,SZ 17-16 CPC



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2069189-1\_C\_c-2069189-1-c.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2069189-1\_C\_c-2069189-1-c.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2069189-1\_C\_c-2069189-1-c.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

6-1773460-7\_LGA\_1944\_SOCKET\_QUICK\_REFERENCE\_GUIDE

英文版本