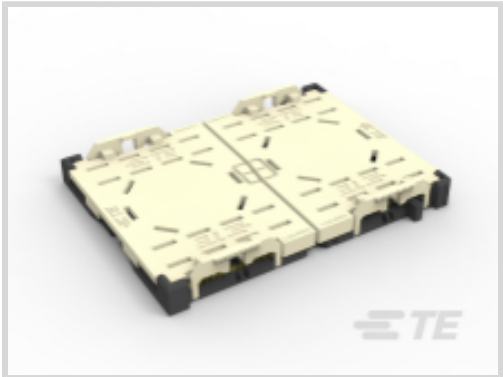




连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 4189

位数: 2097

端子接合区域电镀材料厚度: .38 μm [15 μin]

PCB 端接方法: 表面贴装 - 焊球

栅格间距: .9906 x .8585 mm [.039 x .0338 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

位数	2097
栅格间距	.9906 x .8585 mm[.039 x .0338 in]

主体特性

框架种类	C 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 4189
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

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

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性



壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	高温热塑塑料
------	--------

使用环境

工组温度范围	-25 – 100 °C[-13 – 212 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	Compliant
--------------------	-----------

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) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

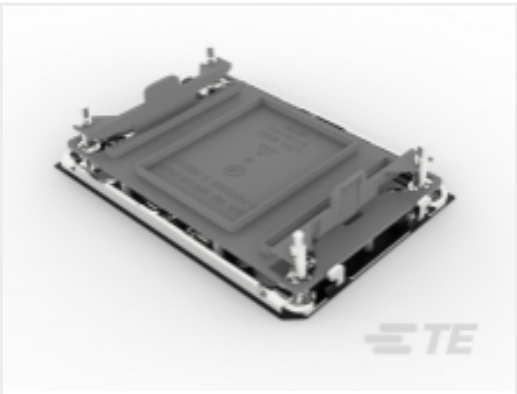
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C
--------	--------------------------------

产品合规免责声明

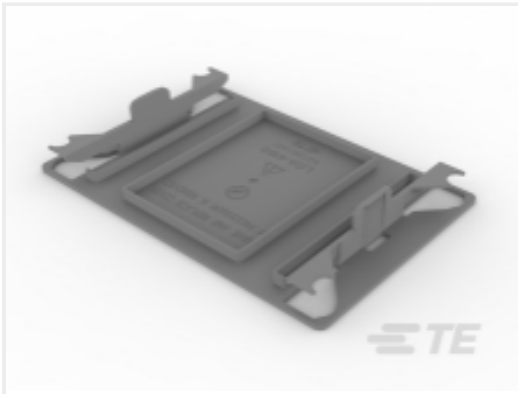
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

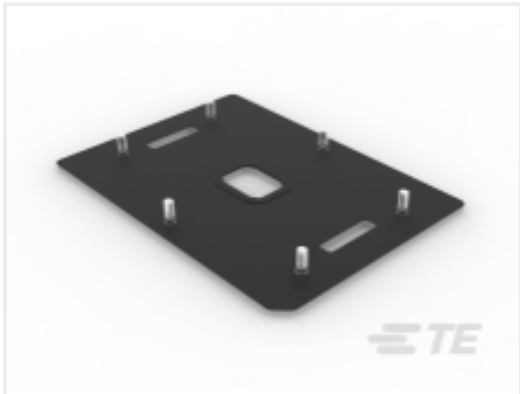




TE 产品编号 2-2330550-2
SOCKET P4 BOLSTER PLATE ASSY, W/ COVER



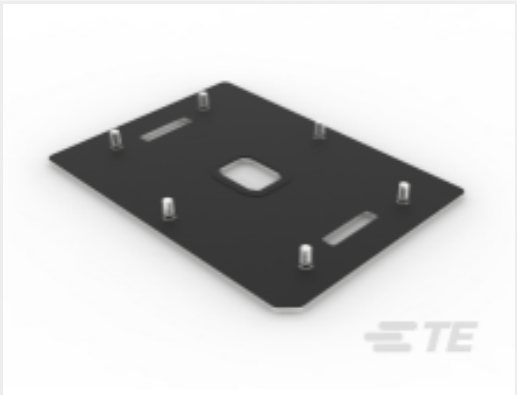
TE 产品编号 2-2330553-1
SOCKET P4/P5 DUST COVER, LGA4189



TE 产品编号 2-2330551-2
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 7.12MM



TE 产品编号 2-2330550-1
SOCKET P4 BOLSTER PLATE ASSY, W /O COVER



TE 产品编号 2-2330551-1
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 6.02MM



TE 产品编号 2-2330552-2
ICX POINT PHM ASSY, P4

客户还购买了



TE 产品编号 ANT-916-HETH
Antenna 1/4 Wave Coil 868MHz THM



TE 产品编号 640454-8
08P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



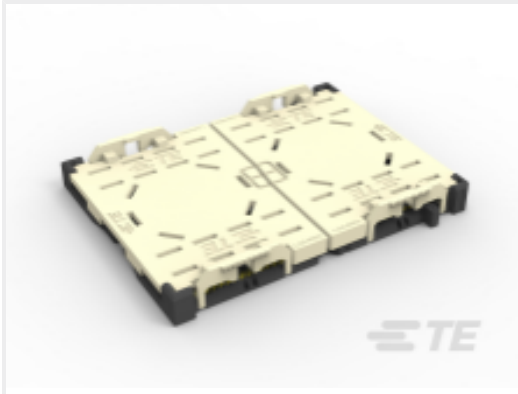
TE 产品编号 1982738-2
Female Connector IEC



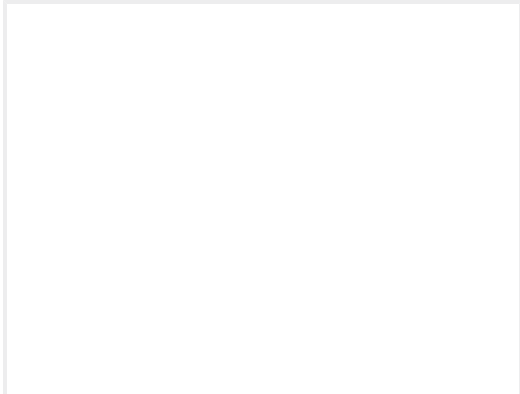
TE 产品编号 2042088-2
Vert.Male, IEC L2



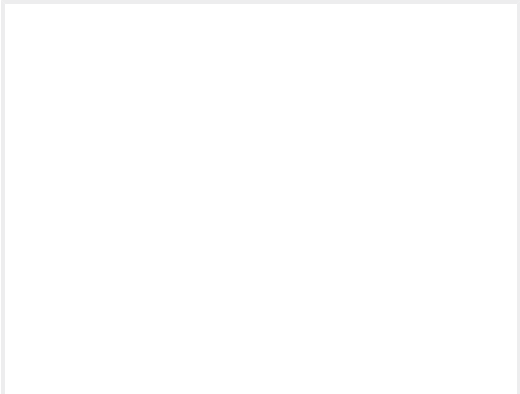
TE 产品编号 2198318-7
zSFP+ STACKED 2X1 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号 1-2324271-3
RIGHT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET P4 FOR ODM



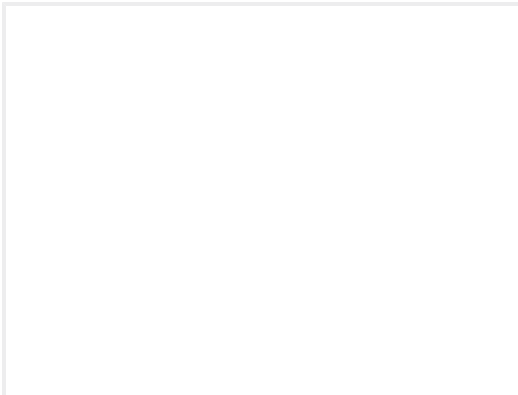
TE 产品编号 2-2332141-0
RECEPTACLE ASSY, 56POS, VERT, SLIVER 2.0



TE 产品编号 2395119-1
LPCE, 2X3P-2X7S, STR.



TE 产品编号 2405569-2
LGA4710 BACKPLATE ASSY, LONG STUD



TE 产品编号 2376397-8
ELCON MICRO, HDR, VERTICAL DIP W /CAP, 12P

文档



产品图纸

LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324271-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324271-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2324271-4_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

LGA 4189 Socket and Hardware

英文版本

1-1773982-5-lga_4189_flyer_cn

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本