



连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > LGA 插座



IC 插座类型: LGA 4677

位数: 4677

端子接合区域电镀材料厚度: [30 μin]

PCB 端接方法: 表面贴装 - 焊球

栅格间距: .81389 x .9398 mm

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	板到部件

结构特性

位数	4677
栅格间距	.81389 x .9398 mm

主体特性

框架种类	正方形
------	-----

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 4677
	30 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
----------	-----------



壳体特性

外壳材料	LCP
壳体颜色	黑色

使用环境

工组温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 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	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: 2025年1月（247） 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 1-2351052-6 LGA4677 E1C ASSY	 TE 产品编号 2-2351050-4 LGA4677 TFLM ASSY,W/O COVER	 TE 产品编号 1-2351052-2 LGA4677 E1B ASSY	 TE 产品编号 2351051-2 LGA4677 BACKPLATE ASSY, LONG STUD
 TE 产品编号 1-2351053-2 LGA4677 SOCKET COVER	 TE 产品编号 2351051-1 LGA4677 BACKPLATE ASSY, SHORT STUD	 TE 产品编号 2-2351050-5 LGA4677 TFLM ASSY,W/ COVER	 TE 产品编号 1-2351052-5 LGA4677 E1A ASSY

客户还购买了

 TE 产品编号 2331813-2 CABLE REC ASSY, 84 P, VERT, SLIVER 2.0	 TE 产品编号 2-2330551-1 SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 6.02MM	 TE 产品编号 2379397-7 MCIO INTERGRATED CONN, V/T, 8X, SMT TYPE	 TE 产品编号 2291316-1 RCPT CONN VERTICAL 74 POSN SLIVER
 TE 产品编号 2373624-4 Rcpt Assy, Diecast Housing, PCIe Gen 5	 TE 产品编号 1-2351053-2 LGA4677 SOCKET COVER	 TE 产品编号 2328461-2 280 POS., CONNECTOR ASSEMBLY, SLIVER 2.0	 TE 产品编号 2379420-2 SOCKET E1 TFLM KIT W/ COVER
 TE 产品编号 2376581-3 Low Profile Slimline SAS 8X V/T REC	 TE 产品编号 2-2199155-1 DDR4 DIMM 288 Pin SMT type		



文档

SOCKET 4677 DG1.0 FOR ODM

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2347090-1_7.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2347090-1_7.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2347090-1_7.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。