



连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > PGA 插座



IC 插座类型: rPGA

位数: 989

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

栅格间距: 1 x 1 mm [.039 x .039 in]

产品特性

产品类型特性

支脚种类	插针网格阵列 (PGA)
ZIF 致动器	螺丝刀/凸轮
插入力类型	ZIF

结构特性

位数	989
栅格间距	1 x 1 mm[.039 x .039 in]

主体特性

套管电镀材料	镍打底镀锡铅
框架种类	开式
套管材料	铜合金
致动器材料	不锈钢
连接器外形	低

接触件特性

端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子制造	冲压成形
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
IC 插座类型	rPGA
端子接触部电镀材料	金 (Au)

端接特性



PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

插座总体高度	4 mm[.157 in]
--------	---------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖，胶带
--------	--------

识别标记

插座标识符	rPGA989
-------	---------

行业标准

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

包装特性

封装数量	160
------	-----

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	未进行合规性审核
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: 2018年6月（191） 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



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>

该系列中的其他产品

Alcoswitch PKA

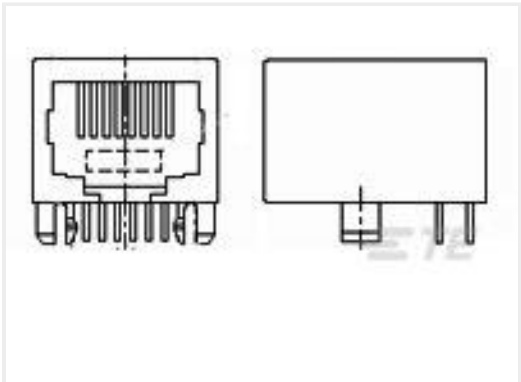


旋钮(4)

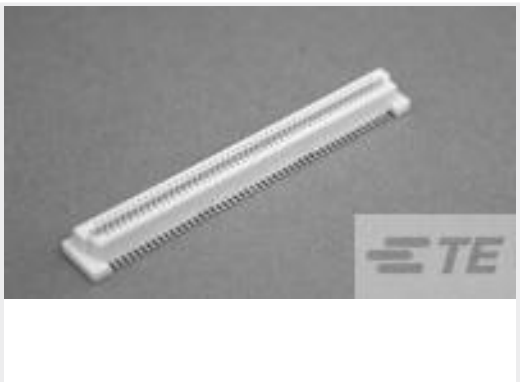
客户还购买了



TE 产品编号5-292178-1
MINI DRAWER CONN FOR CT 22P



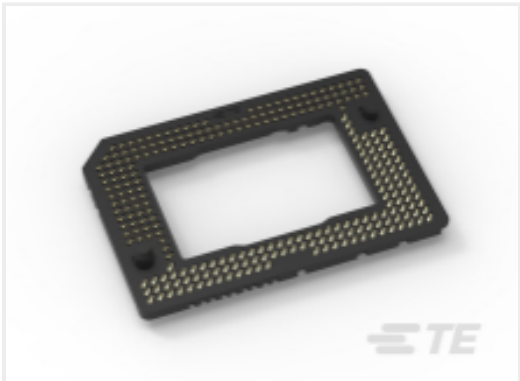
TE 产品编号1470648-1
RJ45, 10P8C, LP, SIDE ENTRY, 6u"



TE 产品编号1735482-4
0.8FH, R17H.5, 100, 08/Sn, TR, SC



TE 产品编号1735482-5
0.8FH, R17H.5, 120, 08/Sn, TR, SC



TE 产品编号2319757-1
DUAL LGA, 257 POS, DMD SOCKET



TE 产品编号5787013-1
8 CIRC DIN RCPT W/GRND FINGERS



TE 产品编号CAT-OE4-OZ8
STD SCHRACK RZF 功率继电器



TE 产品编号2041529-1
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange

文档

- CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013620-2_R.2d_dxf.zip
- 英文版本

3D PDF

3D
- 下载查看

ENG_CVM_CVM_2013620-2_R.3d_igs.zip
- 英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013620-2_R.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

[Sockets_for_rPGA989_and_rPGA988_Processors](#)

英文版本