

524-AG10D-ES

× 停产

TE 内部编号 3-1437536-9

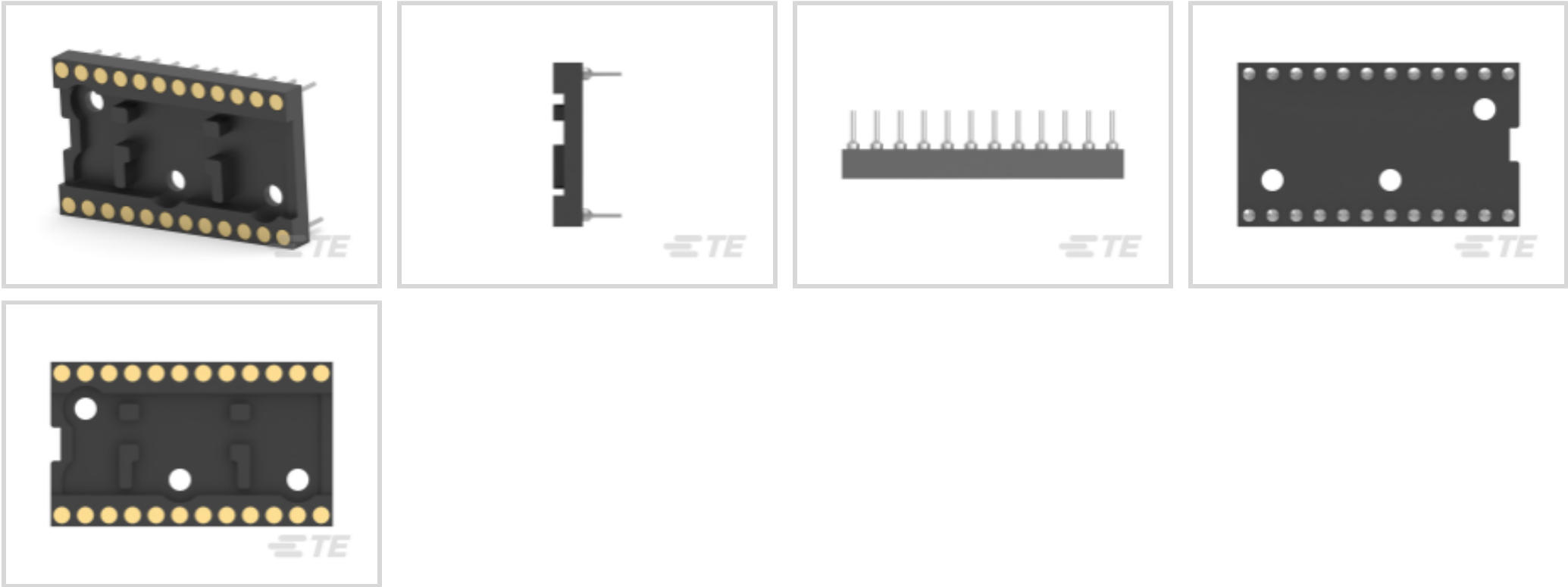
TE 内部产品描述 524-AG10D-ES=SOCKET ASSY.

DIP 插座：标准，冲压成型，闭合式，金

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > DIP 插座 > DIP 插座：标准，冲压成型，闭合式，金



端子制造: 冲压成形

位数: 24

连接器外形: 标准

行间距: 15.24 mm [.6 in]

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

[所有 DIP 插座：标准，冲压成型，闭合式，金 \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
-----------	-------

结构特性

PCB 安装方向	垂直
行数	2
位数	24

电气特征

接触电阻	10 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

套管电镀材料	锡/铅
框架种类	已关闭
套管材料	黄铜/铜
连接器外形	标准



接触件特性

接合接触类型	四指
端子基材	铍铜合金
IC 插座类型	DIP
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子类型	插针
端子制造	冲压成形
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.63 μm[25 μin]
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准类型	极化
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

产品长度	30.48 mm[1.2 in]
PCB 的外形高度	4.57 mm[.18 in]
行间距	15.24 mm[.6 in]

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

封装方法	Tube, 盒和管
封装数量	20



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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2020年1月（205） 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	波峰焊接可达到 265°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>

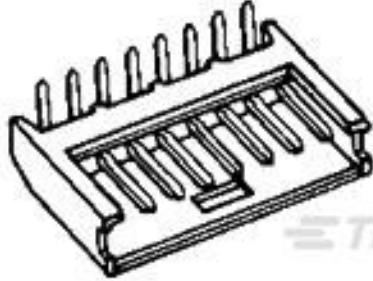
客户还购买了



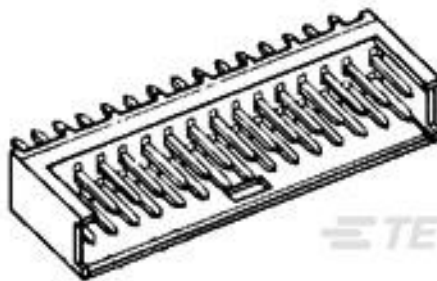
TE 产品编号CAT-HST-GPO135
GPO-135 热缩管



TE 产品编号5-103168-6
16 MOD II HDR DRST SHRD .100CL



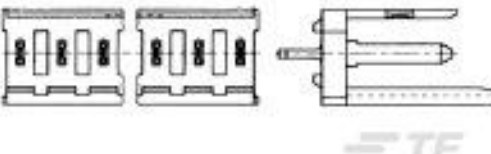
TE 产品编号280380-1
8P AMPMODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN



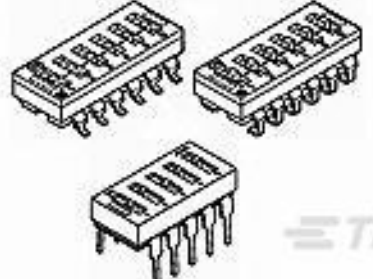
TE 产品编号280384-1
2X4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



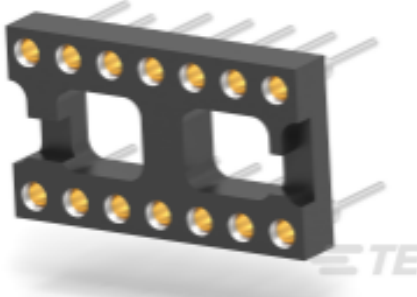
TE 产品编号280390-1
2X8P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN



TE 产品编号280611-1
6P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD



TE 产品编号1825360-5
ADE08A04=8 POS DIP SWITCH



TE 产品编号CAT-D625-80007
DIP 插座：标准，冲压成型，开放式，镀金

文档



产品图纸

524-AG10D-ES=SOCKET ASSY.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1437536-9_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1437536-9_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1437536-9_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

DIP Sockets Quick Reference Guide (EN)

英文版本