

DIPLOMATE

TE 内部编号 2-1571586-8

TE 内部产品描述 824-AG11D-LF=800 DIP,PCB,AU/SN

DIP 插座：标准，自动车床，开放式，镀金

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > IC 插座 > DIP 插座 > DIP 插座：标准，自动车床，开放式，镀金



端子制造: 实芯

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

[所有 DIP 插座：标准，自动车床，开放式，镀金 \(2\)](#)

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

| | |
|----------|----|
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数 | 24 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 接触电阻 | 10 mΩ |

主体特性

| | |
|--------|----------|
| 套管材料 | 铜 |
| 套管电镀材料 | 锡 |
| 框架种类 | 分段套管, 开式 |
| 连接器外形 | 标准 |

接触件特性

| | |
|---------|-----|
| 接合接触类型 | 四指 |
| IC 插座类型 | DIP |
| 端子类型 | 插针 |

| | |
|----------------|------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子基材 | 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 端子制造 | 实芯 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| | 25 μin |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |

端接特性

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

机械附件

| | |
|---------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合对准 | 带有 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 外壳材料 | 热塑性聚酯 |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

| | |
|-----------|------------------|
| PCB 的外形高度 | 2.67 mm[.105 in] |
| 产品长度 | 30.48 mm[1.2 in] |
| 行间距 | 15.24 mm[.6 in] |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °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

| | |
|------|-----------|
| 封装数量 | 20 |
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |

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 | 符合且适用豁免 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合且适用豁免 |
| 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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (.6% in Component part)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p> |
| 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

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>TE 产品编号8709614001 GPO-135 热缩管</p> | <p>TE 产品编号2-1571552-9 DIP 插座：标准，冲压成型，开放式，镀金</p> | <p>TE 产品编号280390-1 2X8P MODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN</p> | <p>TE 产品编号280384-1 2X4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN</p> |
| <p>TE 产品编号280380-1 8P AMPMODU II SHRD HDR, RT ANG, TIN</p> | <p>TE 产品编号5-103168-6 16 MODII HDR DRST SHRD .100CL</p> | <p>TE 产品编号280611-1 6P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD</p> | |

文档



产品图纸

824-AG11D-LF=800 DIP,PCB,AU/SN

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_2-1571586-8_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1571586-8_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1571586-8_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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