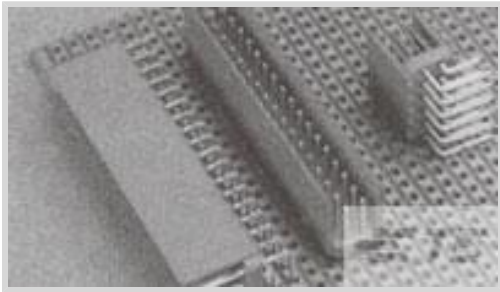




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > HE13/HE14 TH 接头，DRST



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **16**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

[所有 HE13/HE14 TH 接头，DRST \(20\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 部分带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 16 |
| 行数                  | 2  |

### 电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 1000 V  |

### 接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 端子接触部长度 | 7 mm            |
| 接合方柱尺寸  | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造 | 正方形             |



|                |               |
|----------------|---------------|
| 端子底板材料         | 镍             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡             |
| 端子基材           | 磷青铜           |
| 端子接触部电镀材料      | 金             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .4 μm[15 μin] |
| 端子类型           | 插针            |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A           |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.9 mm          |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 应力消除     | 不带  |
| 面板安装特性   | 不带  |
| 接合固定     | 带有  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 蓝色             |
| 外壳材料    | 高温热塑塑料         |

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in] |
|--------------------|----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °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 | 100 |
|------|-----|

封装方法

Package

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 CAT-AM74-H3401F  
HE13/HE14 压接壳体



TE 产品编号 CAT-AM74-H3401J  
HE13/HE14 IDC 母端，DRST，  
AWG24-2

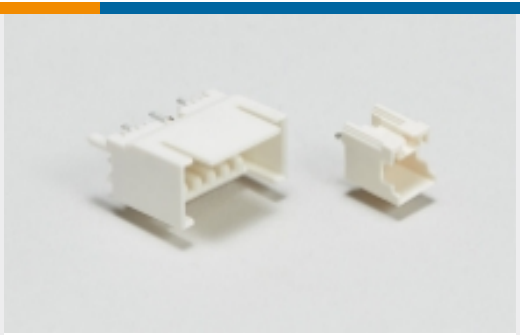
该系列中的其他产品 | [AMPMODU HE 13/HE 14](#)



插入和拔出工具(1)



线到板连接器组件和护套(151)



线对板接头和插座(83)



线对板连接器端子(4)

客户还购买了



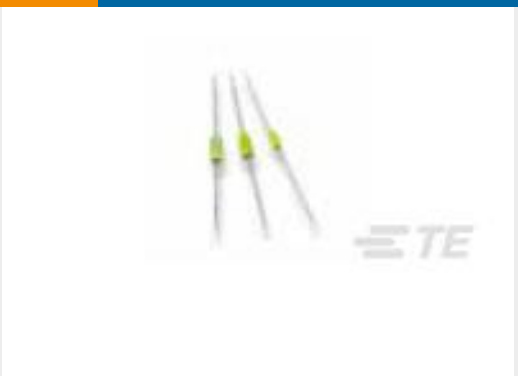
TE 产品编号1617547-8  
MGAC-12W=MGA .100 GRID RELAY



TE 产品编号2212282-1  
FORGE, ASSY PIN, 5#0-0#4-0#8-0#12-0#22



TE 产品编号2212284-1  
FORGE, ASSY SCKT, 5#0-0#4-0#8-0#12-0#22



TE 产品编号1623939-2  
SC10-10-0549-10 1000UH AMMO 1000



TE 产品编号841967-000  
44A0121-14-6/9



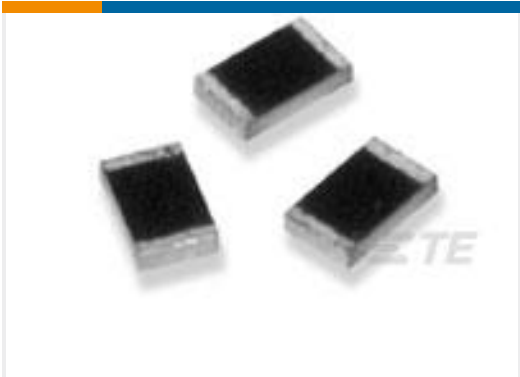
TE 产品编号1949923001  
55A0131-26-0/1/4



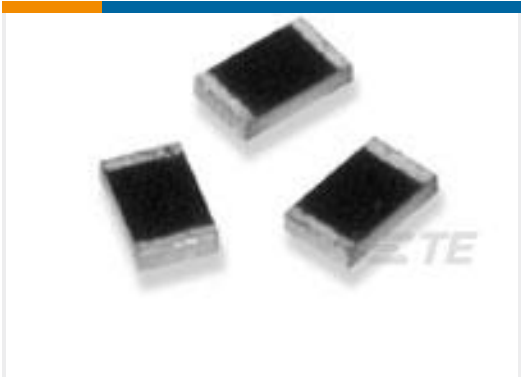
TE 产品编号2-1617108-0  
HS-12B = HS RELAY (SEE COMM



TE 产品编号1614579-2  
RN 0805 470R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1879280-5  
RP 2A 143K 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号1879278-2  
RP 2A 28K 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸

HEADER HE13 STRAIGHT 2X8 P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_281740-8\_G.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_281740-8\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_281740-8\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

法语

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本