

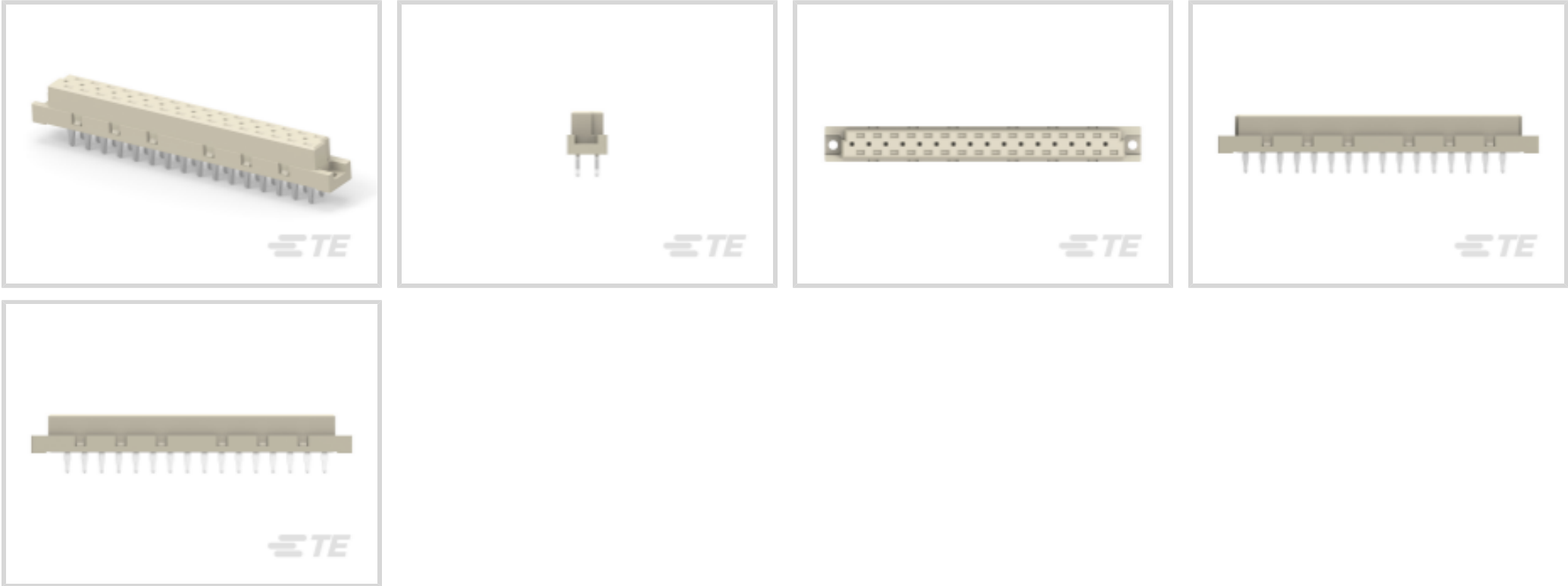
354442-E

✓ 有效

TE 内部编号 354442-E  
Receptacle, Board-to-Board, 32 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline,  
Printed Circuit Board, 2 Row, Vertical, 16 Column, Eurocard  
Connectors  
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 母端  
连接器系统: 板对板  
端接柱体和尾部长度的: 6 mm [.236 in]  
位数: 32  
中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 板对板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| DIN 尺寸    | 一半    |
| DIN 级别    | I     |

结构特性

|          |      |
|----------|------|
| 插拔配置     | 正常   |
| 位数       | 32   |
| 行数       | 2    |
| PCB 安装方向 | 垂直   |
| 列数       | 16   |
| 装载行      | A, C |
| 信号位置数量   | 32   |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 母端 |
|------|----|

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|

|            |               |
|------------|---------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 6 mm[.236 in] |
|------------|---------------|

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|      |          |
|------|----------|
| 外壳材料 | PBT GF30 |
|------|----------|

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 5.08 mm[.2 in] |
|---------|----------------|

尺寸

|       |         |
|-------|---------|
| 连接器宽度 | 11.6 mm |
|-------|---------|

|       |         |
|-------|---------|
| 连接器高度 | 10.6 mm |
|-------|---------|

|       |       |
|-------|-------|
| 连接器长度 | 95 mm |
|-------|-------|

|     |                |
|-----|----------------|
| 行间距 | 5.08 mm[.2 in] |
|-----|----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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 |
|----------|----------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E84703 |
|-------------|-----------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>不含REACH SVHC |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

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 354868-E

STVD 32 M AC GG 4-00 1006 \*\* 247 E 172

客户还购买了

TE 产品编号6-338315-2

25P.HDP20 REC.ASSY

TE 产品编号826925-7

7P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号826947-5

5P MOD2 STIFT LEI

TE 产品编号2-1445055-5

MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

TE 产品编号1676317-2

RN 0805 37K4 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号1676455-2

RN 0805 8K06 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号7-1879208-0

CPF 0402 7K5 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号9-1879501-7

CRGH2512 5% 10K 2W



TE 产品编号1879663-7  
H8 124R 0.1% 15PPM



TE 产品编号1934221-1  
Tin Man Recept Assy 5 Pair 16 Column

文档

产品图纸

STVD 32 F AC GG 7-01 EE 6,0 \* 107 E 172

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_354442-E\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_354442-E\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_354442-E\_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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本