

284055-E

✓ 有效

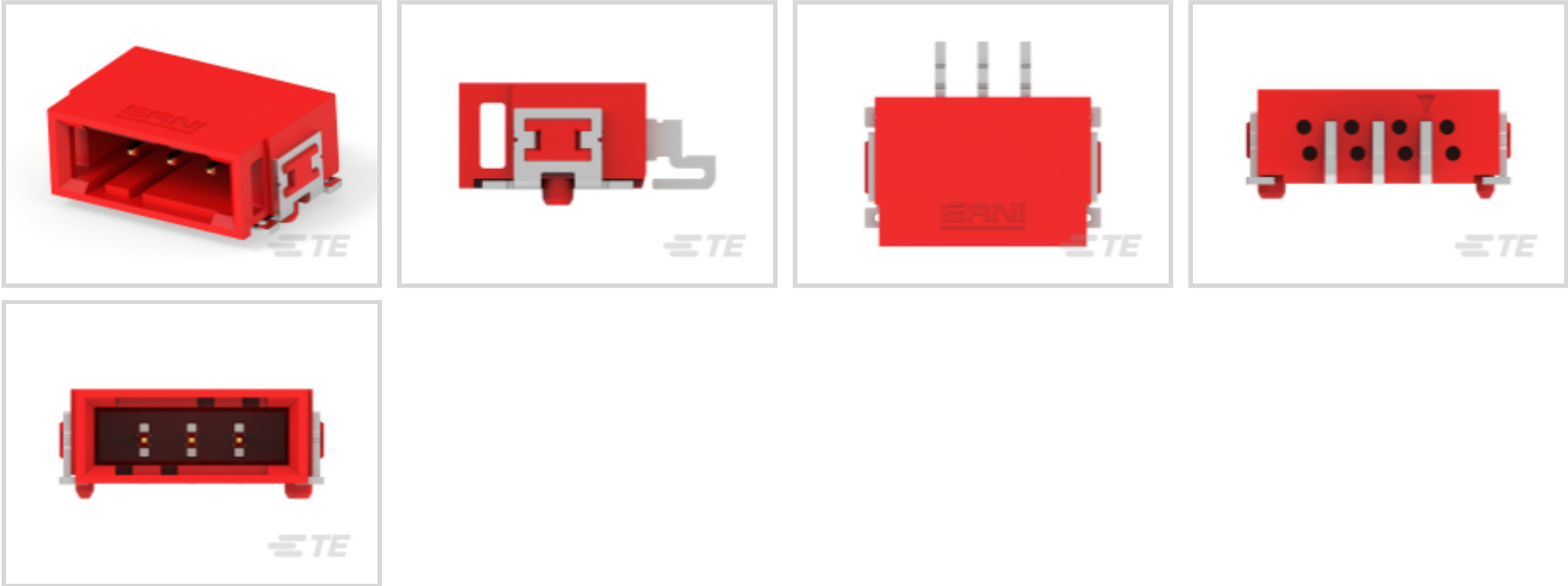
TE 内部编号 284055-E

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 3 Position, 2.54 mm
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Power
& Signal, Red

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	水平
位数	3
行数	1

主体特性

--	--



主要产品颜色	红色
--------	----

接触件特性

端子形状和构造	矩形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.1 mm[.161 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	12 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	锁定
PCB 安装对准类型	钉子
安装校准特征长度	.75 mm[.029 in]
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准



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

包装特性

封装数量	440
封装方法	包装

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: 2023年6月（235） 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 284659-E
SRCP 2,54 3 M 1 SMD 137 E1 168 * GU-H *



TE 产品编号 364215-E
SRCBUG A 2,54 2 3 CSI 165 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号 484201-E
SRCBUG A 2,54 2-WH 3 CSI 165 E1 ADV J 2

客户还购买了



TE 产品编号234833-E
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 166 * GURT *

TE 产品编号364215-E
SRCBUG A 2,54 2 3 CSI 165 E1 ADV J 2 324

TE 产品编号294648-E
SRCP 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 168 * GU-H *

TE 产品编号254825-E
SRCA 2,54 5 M 1 SMD 137 E1 167 * GURT *

TE 产品编号254824-E
SRCA 2,54 5 M 1 SMD 137 E1 166 * GURT *

TE 产品编号282827-3
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 3P.

TE 产品编号1-796433-1
CPC POSTED RCPT,13-7 LF

TE 产品编号2-1630012-6
HSC150 3R3 5%

TE 产品编号8-1879253-3
RP 2B 20R 0.1% 15PPM 1K RL

TE 产品编号7-1879254-3
RP 2B 41R2 0.1% 15PPM CUT LENGTH

文档

产品图纸

SRCA 2,54 3 M 1 SMD 137 E1 168 * GURT *

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284055-E_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284055-E_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284055-E_E.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



应用规格

英文版本

应用规格

英文版本