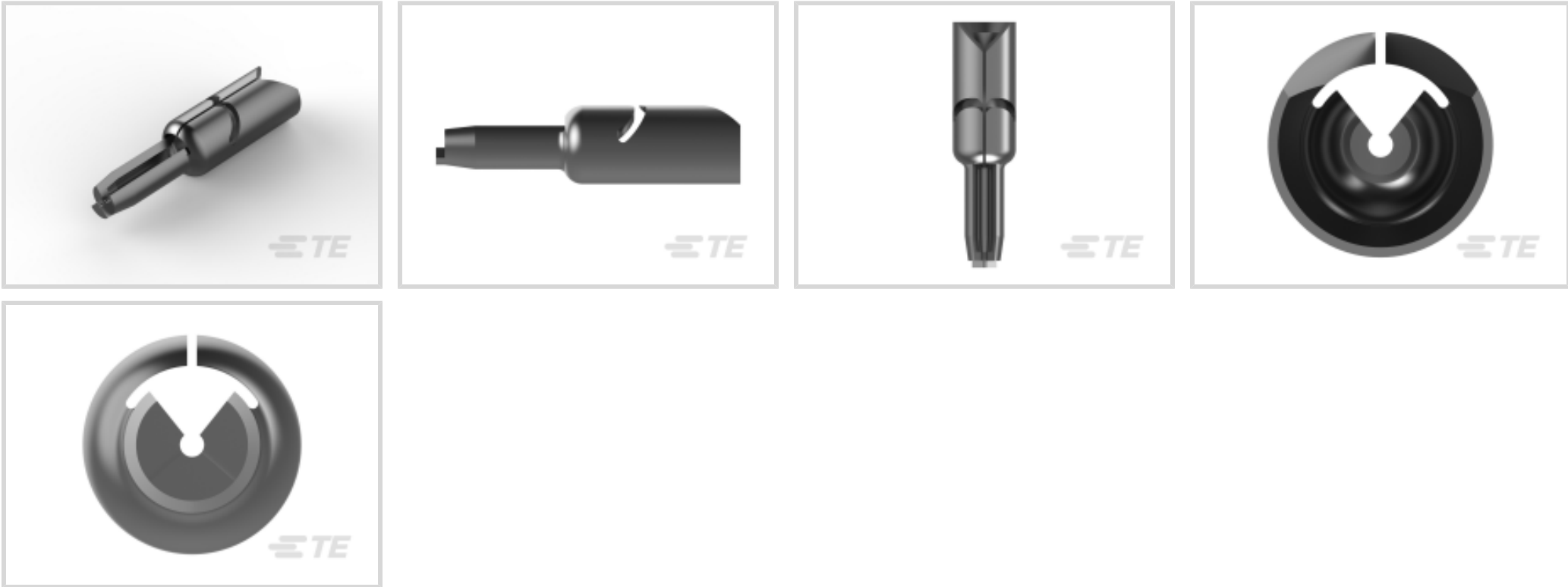




端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: 母端

PCB 厚度（建议）： 1.19 – 1.57 mm [.047 – .094 in]

PCB 孔直径: 1.27 – 1.37 mm [.05 – .054 in]

PCB 的外形高度: 5.33 mm [.212 in]

兼容的绝缘直径（最大值）： 1.35 mm [.053 in]

产品特性

产品类型特性

插入力	正常
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
压接类型	IDC
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
PCB 端子类型	母端
端子电镀材料	预镀锡
端子底板材料	镍
端子方向	直式

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	印刷电路板



机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

板下延伸	2.37 mm[.093 in]
PCB 厚度（建议）	1.19 – 1.57 mm[.047 – .094 in]
PCB 孔直径	1.27 – 1.37 mm[.05 – .054 in]
PCB 的外形高度	5.33 mm[.212 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	1.35 mm[.053 in]
兼容的绝缘直径范围	1.35 mm[.053 in]
线径	.08 – .4 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

包装特性

封装数量	12000
封装方法	Reel

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C



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>

该系列中的其他产品 | 专用端子



PCB 端子(2)



快速断开(9)

客户还购买了



TE 产品编号1-350942-0
02P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号225361-E
M12 METAL SHELL, MALE, RA, SW16



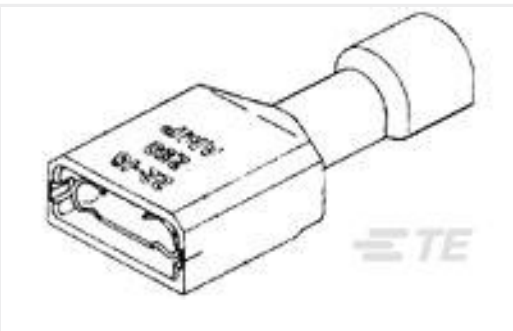
TE 产品编号5747836-4
09 MSFL RCPT RA 590 (IN,FM,BL)



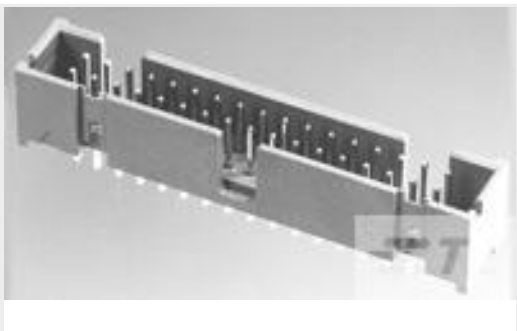
TE 产品编号225254-E
M12 MALE, A CODE, RA, 5P THR REAR MOUNT



TE 产品编号2-644486-9
09P MTA100 SHRDED HDR ASSY SN



TE 产品编号3-520408-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号5104338-3
A/L LOW PRO HDR 16P VERT HT



TE 产品编号5145098-1
CONNECTOR ASSEMBLY, DUAL POSIT



TE 产品编号398741-000
TTMS-9.5-9



TE 产品编号294869-000
TTMS-9.5-4

文档



产品图纸

AMP BARREL TERMINAL 22-28 AWG TNIPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742254-2_C3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742254-2_C3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1742254-2_C3.3d_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

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

AMP-BARREL Terminals

英文版本