



AMP-IN

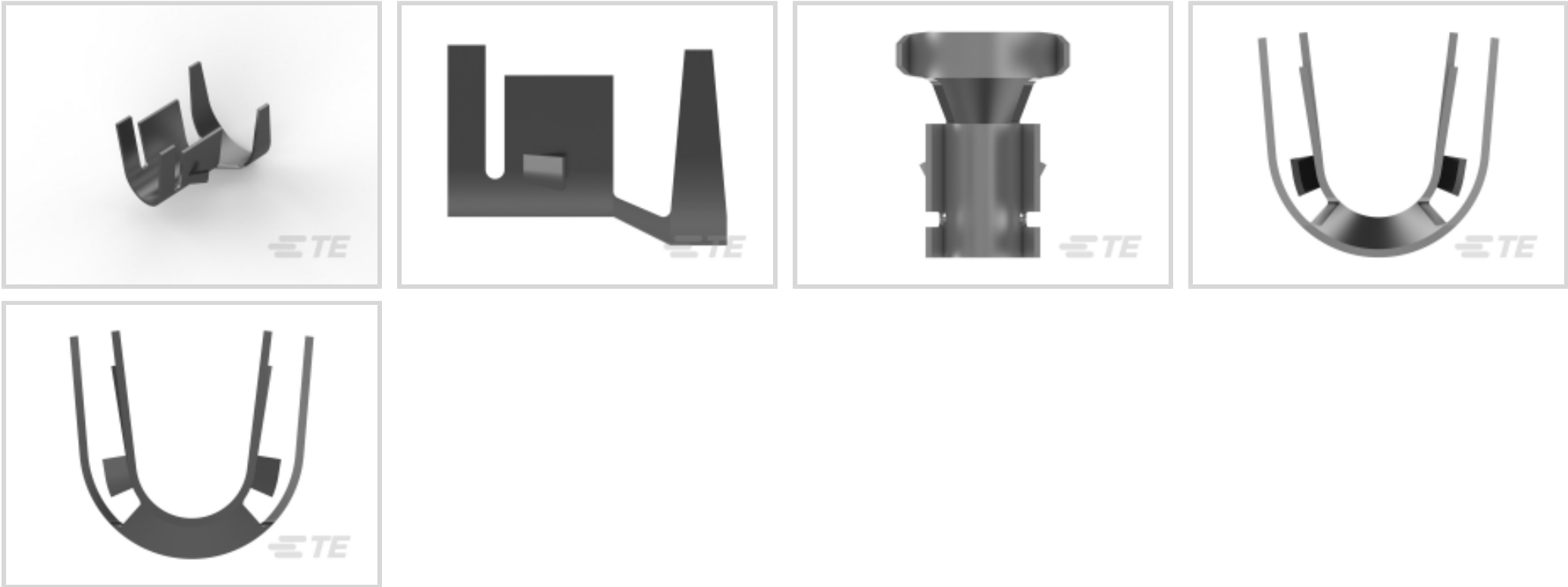
TE 内部编号 3-794037-1

PCB Pin, 3.81 mm [.15 in] PCB Hole, 12 – 10 AWG, 3 – 5.5 mm²

Wire, Through Hole - Solder, Tin Plating, Reel, Terminates To Wire & Cable, PCB Terminals

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: PCB 插针

PCB 厚度（建议）： 1.57 mm [.062 in]

PCB 孔直径: 3.81 mm [.15 in]

PCB 的外形高度: 3.43 mm [.137 in]

兼容的绝缘直径（最大值）： 5.08 mm [.2 in]

产品特性

接触件特性

端子电镀涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	5.08 μm[200 μin]
PCB 端子类型	PCB 插针
端子电镀材料	锡
端子尺寸	小型
端子方向	直式

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

板下延伸	3.18 mm[.125 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]



PCB 孔直径	3.81 mm[.15 in]
PCB 的外形高度	3.43 mm[.137 in]
兼容的绝缘直径（最大值）	5.08 mm[.2 in]
兼容的绝缘直径范围	5.08 mm[.2 in]
线径	3 – 5.5 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

包装特性

封装数量	3000
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

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





KIT

REPRESENTATION ONLY

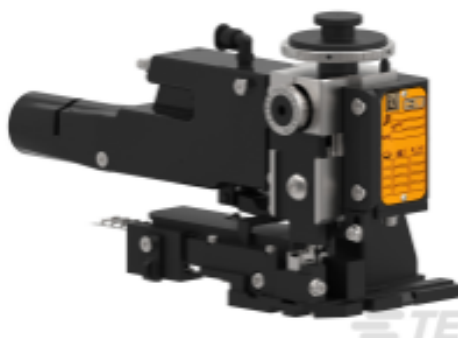
TE 产品编号 7-4151041-7

OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-140O210O



TE 产品编号 2151338-2

OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-140F140O210O-RSA



TE 产品编号 4151041-2

OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-140O210O-RSA



TE 产品编号 2151337-2

OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110O110O210O-RSA



KIT

REPRESENTATION ONLY

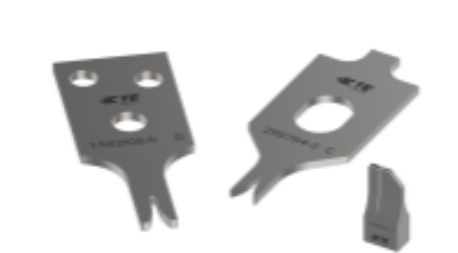
TE 产品编号 7-2151338-7

OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-140F140O210O



TE 产品编号 2151337-1

OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110O110O210O-RSM



KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151337-7

OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F110O210O



TE 产品编号 2151338-1

OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-140F140O210O-RSM



TE 产品编号 4151041-1

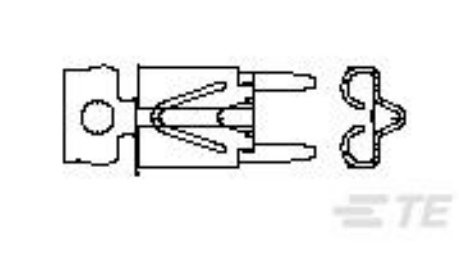
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-140O210O-RSM



TE 产品编号 2305570-1

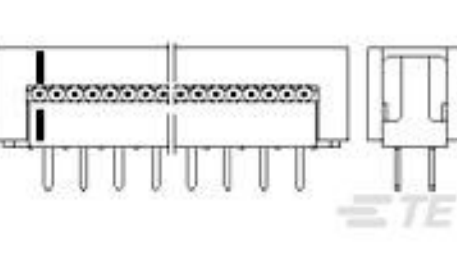
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

客户还购买了



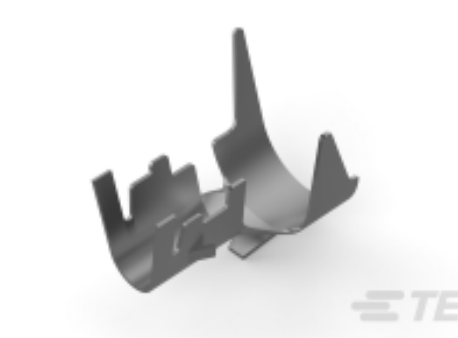
TE 产品编号63994-1

FASTON 205/250 PCB MOUNTED TPBR



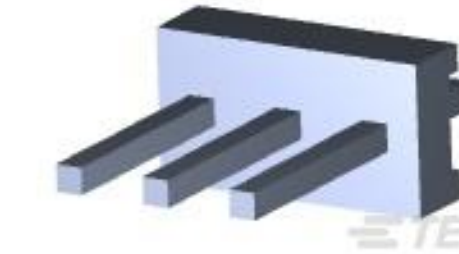
TE 产品编号2-216792-6

AMP LATCH ASSY 26 PO



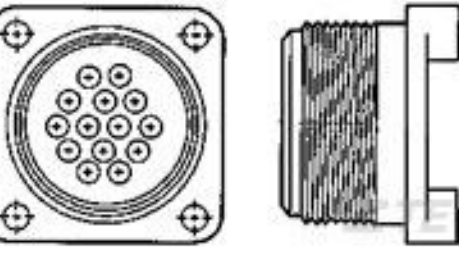
TE 产品编号1987984-1

AMP IN TERMINAL 11.5-10 AWG



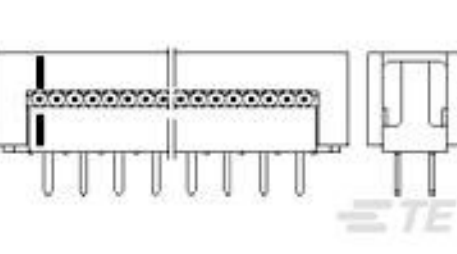
TE 产品编号640383-3

03P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



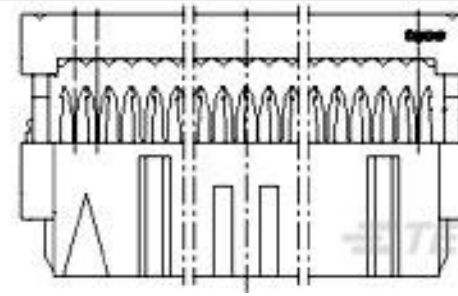
TE 产品编号213570-1

CPC RECPT 20-14 SPECIAL



TE 产品编号2-216792-0

20P LATCH DIL-STECK



TE 产品编号1-215919-0

AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

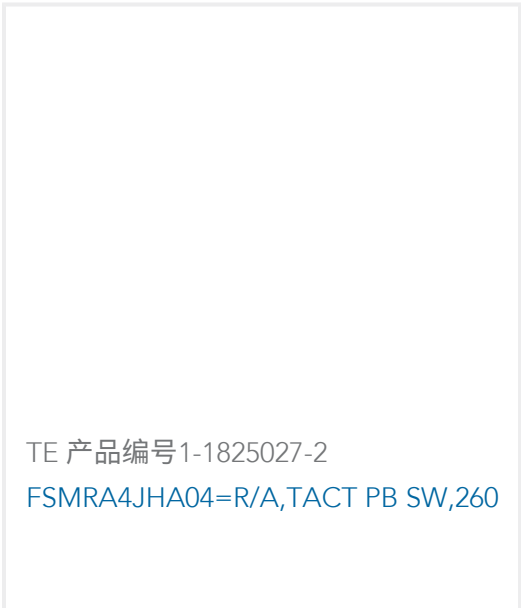


TE 产品编号827039-2

CIC.SOCKET ASSY.



TE 产品编号2-21006-7
SCREW,SET,SOC HD,CUP PT



TE 产品编号1-1825027-2
FSMRA4JHA04=R/A,TACT PB SW,260

文档

MINI AMP-IN PTP PHBZ 10AWG

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-794037-1_C1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-794037-1_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-794037-1_C1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-794037-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-794037-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-794037-1_D.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

应用规格

英文版本