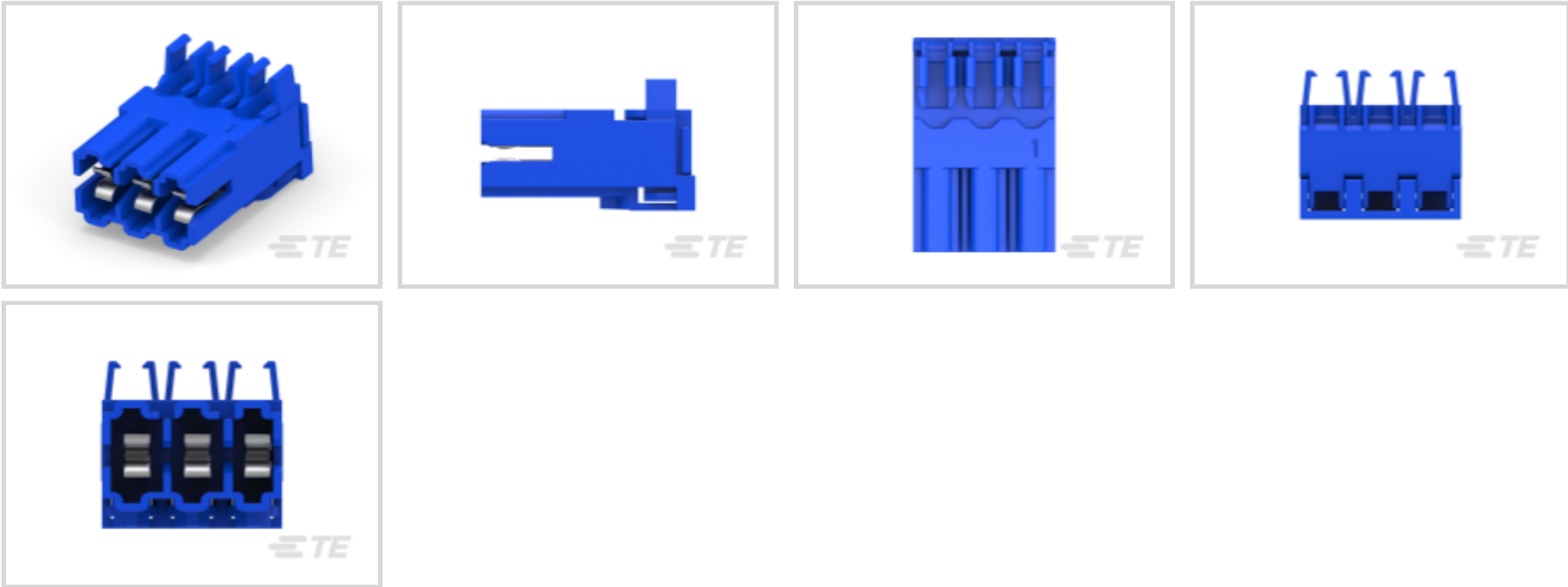




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

卡进入方式	侧
Number of Positions	3
行数	1
连接器端子负载状态	满载

电气特征

工作电压	220 V
------	-------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子类型	母端



端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准类型	极性定位槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.196 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	聚酰胺 6.6 GF

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2 – 2.8 mm[.078 – .11 in]
Wire Size	.5 – .75 mm²

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

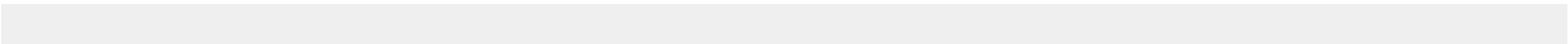
机构/标准	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-1

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	1040

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>



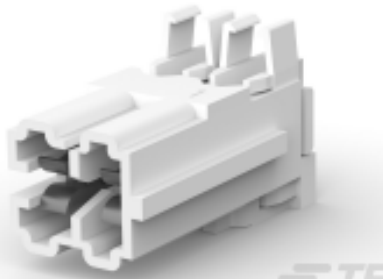
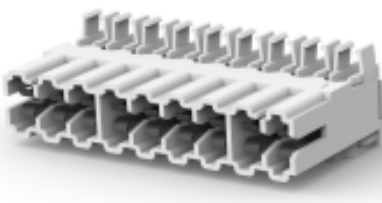
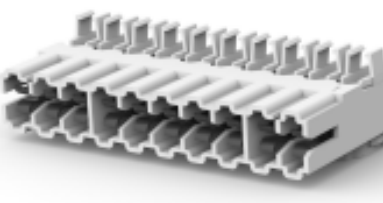


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 284208-1 AMP MONO-SHAPE PCB 8 WAYS ASS'	 TE 产品编号 1-282042-3 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P. GL	 TE 产品编号 1-282043-2 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN3P. GL	 TE 产品编号 1-282045-2 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P. G
 TE 产品编号 1-282045-3 AMP MONO-SHAPE PCB CONN	 TE 产品编号 1-282046-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN6P. GL	 TE 产品编号 1-282049-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN9P. GL	 TE 产品编号 1-282050-1 AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P. G



TE 产品编号 1-282052-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN12P.

TE 产品编号 1-284401-1
AMP MONO-SHAPE 10 POS PCB
CONN

TE 产品编号 2-282043-2
AMP MONO-SHAPE 3 POS P.C.B.CON

TE 产品编号 2-282045-3
AMP MONO-SHAPE 5 POS P.C.B.CON

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors

压接端子护套(41)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(138)

标准边缘连接器(36)

汽车端子(8)

矩形连接器壳体(1)

线到板连接器组件和护套(214)

线对板接头和插座(424)

线对板连接器端子(2)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE

TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket

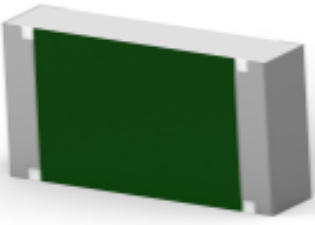
TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR





TE 产品编号6-1879352-9
[RR02 5% 220R AMMO](#)



TE 产品编号9-2176397-4
[3502 7K5 1%](#)



TE 产品编号D369-R99-CS0
[369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT](#)



TE 产品编号4-1879352-8
[RR02 5% 30R AMMO](#)

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-284546-1_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-284546-1_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-284546-1_V.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本