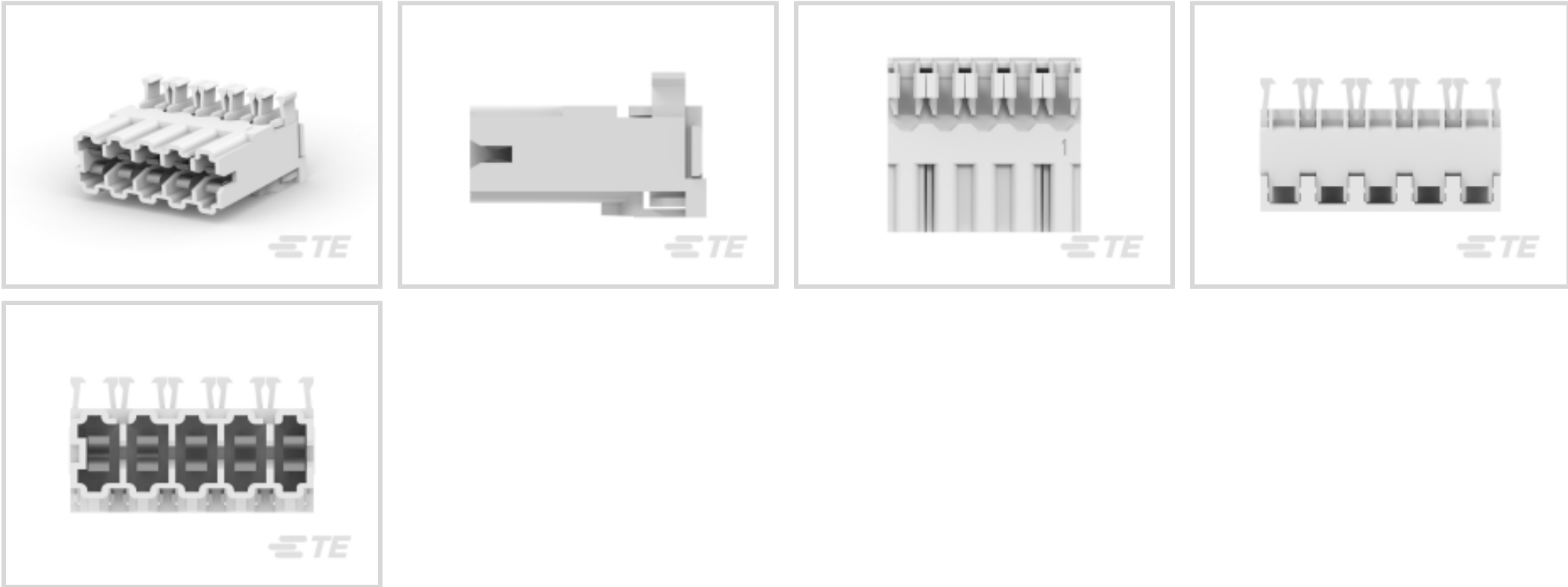




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (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
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

卡进入方式	侧
位数	5
行数	1
连接器端子负载状态	满载

电气特征

工作电压	220 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



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

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (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]
外壳材料	聚酰胺 6.6 GF

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2 – 2.8 mm[.078 – .11 in]
线径	20 – 18 AWG

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	650

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
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>

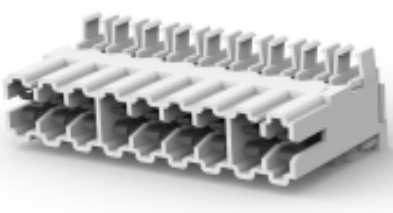
配套部件



TE 产品编号 1-284561-2
MONO SHAPE MK I 2 POS PCB
CONN.S ASS'Y



TE 产品编号 1-282045-3
AMP MONO-SHAPE PCB CONN



TE 产品编号 1-282049-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN9P.
GL



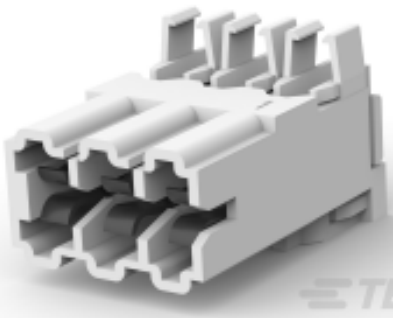
TE 产品编号 1-282047-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN7P.
GL



TE 产品编号 1-282046-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN6P.
GL



TE 产品编号 1-2293372-5
AMP MONO-SHAPE PCB CONN 5P
GW-V0



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



该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器



客户还购买了



文档

产品图纸

AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P.G

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-282045-1_U.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282045-1_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-282045-1_U.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

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本