



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: 2

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	2
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

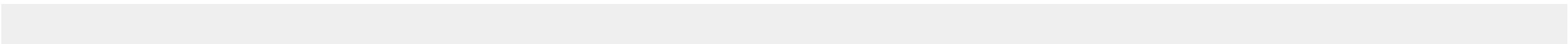
机构/标准	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-1

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	1625

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: 2021年1月（211） 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

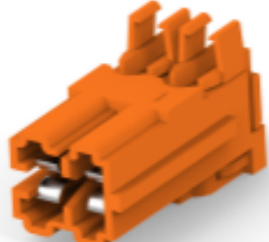
产品合规免责声明

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 1-282047-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN7P.GL



TE 产品编号 1-282042-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P.GL



TE 产品编号 1-282042-2
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P.GL



TE 产品编号 1-282042-3
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P.GL



TE 产品编号 1-282042-5
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P.GL



TE 产品编号 1-282042-6
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN



TE 产品编号 1-282043-2
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN3P.GL



TE 产品编号 1-282044-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN4P.G



TE 产品编号 1-282045-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P.G

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 1-284561-1
AMP MONO-SHAPE 2POS P.C.B. CON GL

TE 产品编号 2-282042-4
AMP MONO-SHAPE 2 POS P.C.B.CON

TE 产品编号 2-282042-5
AMP MONO-SHAPE 2 POS P.C.B.CON

TE 产品编号 3-282044-1
AMP MONO-SHAPE 4 POS PCB CONNE

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2-1939758-4
REC HSG 4POS Y-KEY

TE 产品编号1-282045-1
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1-282050-1
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P.
G

TE 产品编号1-284545-2
AMP MONO-SHAPE CONN 5 P.TAB
HS

TE 产品编号1-293041-1
FF 250 PLUG 0.35-1MM2 BR

TE 产品编号1-293153-9
DUOPLUG 2.5 STD KEYED CTCS SEL

TE 产品编号2-1601063-2
131-130-021=TAB,059X032,STD SMZ

TE 产品编号284932-6
DUOPLUG MKI, KEYED 2/3, 6 POS,
RED

TE 产品编号7-1703060-6
STANDARD TIMER SPECIAL
HOUSING UL94_V0

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-284561-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-284561-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-284561-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证



VDE 证书

英文版本