

1-111196-2 ✓ 有效

AMP-LATCH

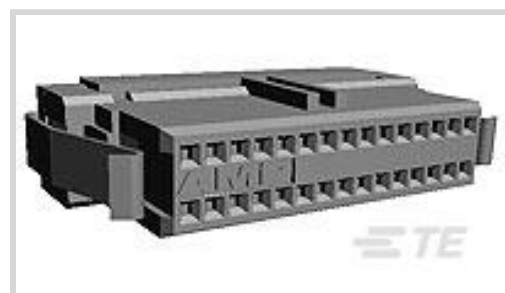
TE 内部编号 1-111196-2

Ribbon Cable Connectors, Cable-to-Board, 60 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, 2 Row, Receptacle, Polarization Mating Alignment Type

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 缆到板

位数: 60

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

行间距: 2.54 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	60
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	30 VAC

主体特性

接合固定特征材料	不锈钢
主要产品颜色	黑色

接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
端子布局	矩阵
接合插针直径	.38 mm[.015 in]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]

导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.38 mm[.015 in]
圆形端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 in]
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合对准	带有
面板安装特性	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	44.7 mm[1.76 in]
连接器高度	12.32 mm[.485 in]
连接器宽度	6.45 mm[.254 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL



与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	30
------	----

封装方法	Tray
------	------

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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
-------------------	-----

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	受限材料超出阈值
---	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in Tin-Lead Plating)</p> <p>物品安全使用说明: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</p>
-----------------------------	---

卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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>

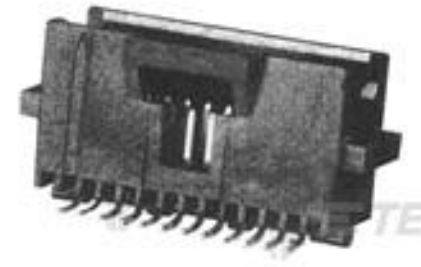
配套部件



TE 产品编号 104068-6
60 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



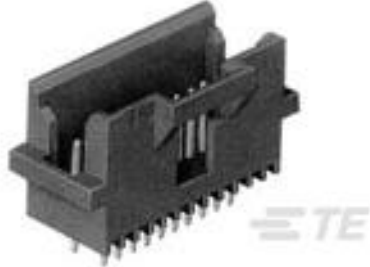
TE 产品编号 104069-7
60 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



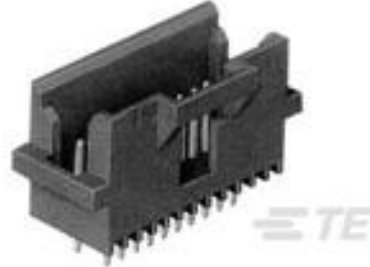
TE 产品编号 104549-8
60 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD



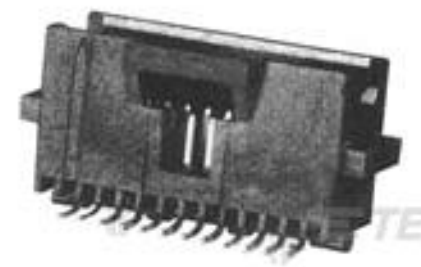
TE 产品编号 104477-9
60 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD



TE 产品编号 104666-7
60 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号 104864-1
60 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号 147377-6
60 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD

客户还购买了



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



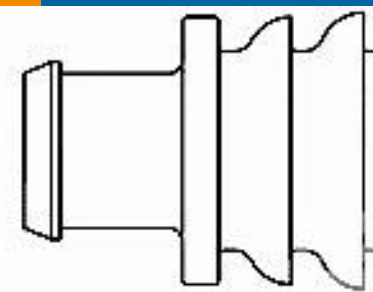
TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

060 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111196-2_S.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-111196-2_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-111196-2_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本