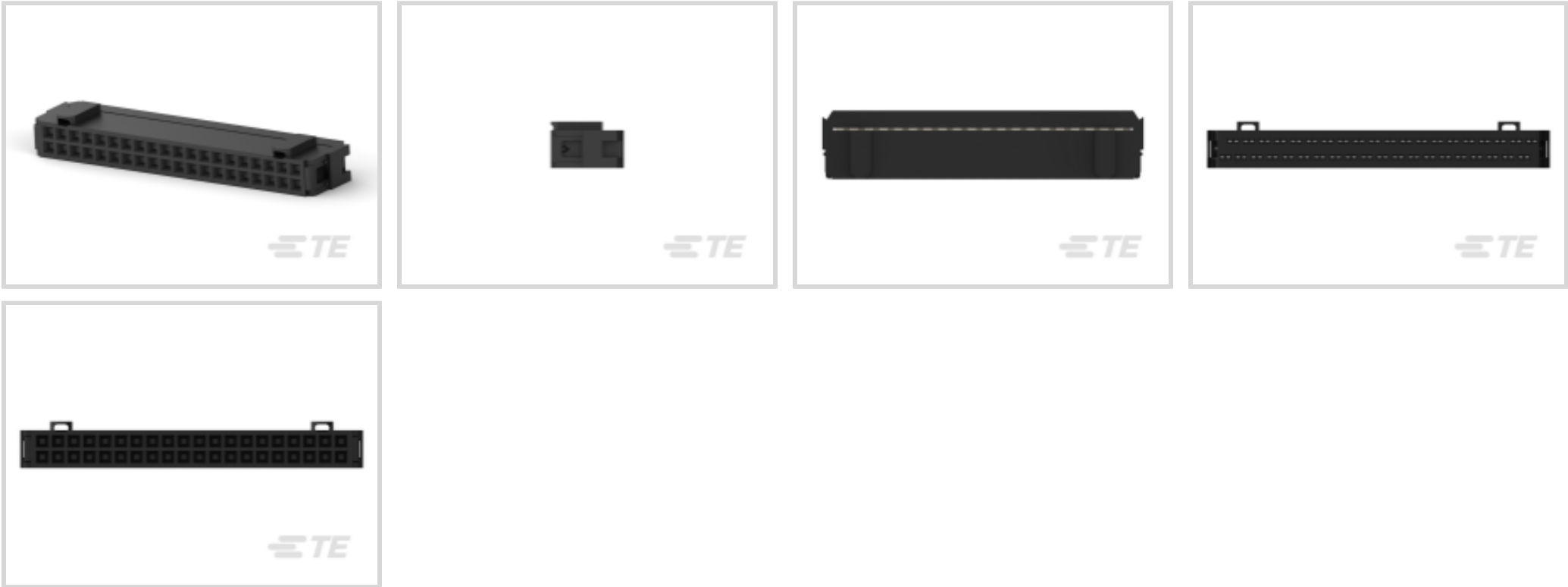




连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 40

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	插针接头
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
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

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	40
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍合金或基于性能
端子形状和构造	音叉
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
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
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	55.37 mm[2.18 in]
-------	-------------------



连接器高度	15.16 mm[.597 in]
连接器宽度	7.49 mm[.295 in]
线径	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.79 – .94 mm[.031 – .037 in]
Wire Size	.08 – .15 mm²
Row-to-Row Spacing	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

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	50
封装方法	Tube, 盒和管

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

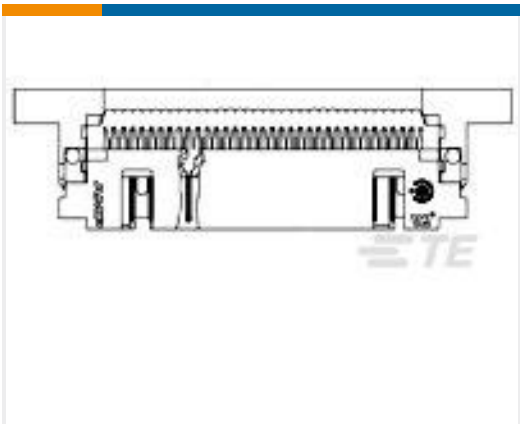
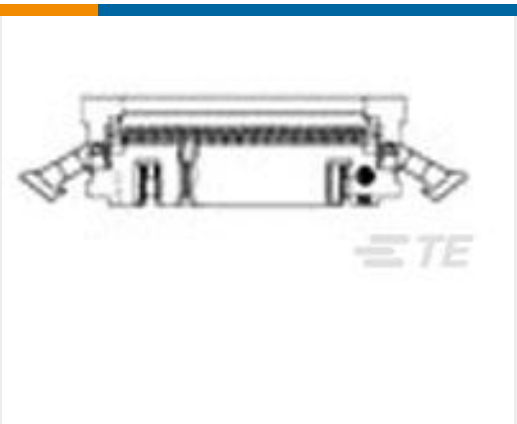
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 CAT-AM74-UN384H AMP 锁门通用插头	 TE 产品编号 499252-1 040 STRAIN RELIEF A-L RCPT	 TE 产品编号 5104338-8 A/L LOW PRO HDR 40P VERT HT	 TE 产品编号 5103308-8 A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK
 TE 产品编号 5103310-8 A/L LOW PRO HDR 40P RA BLACK	 TE 产品编号 5103309-8 A/L LOW PRO HDR 40P VERT BLACK	 TE 产品编号 2-111506-4 040 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH	 TE 产品编号 5103311-8 A/L LOW PRO HDR 40P RA BLACK
 TE 产品编号 5111448-9 040 UNIV I/O 30DP SLOT	 TE 产品编号 2-111446-3 040 UNIV I/O 30DP NO EARS	 TE 产品编号 5104340-8 A/L LOW PRO HDR 40P RA HT	 TE 产品编号 2-111494-2 040 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH
 TE 产品编号 768340-1 UNIV HAND TOOL KIT AMPLATCH			

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH - NOVO



带状电缆连接器(46)



带状连接器附件(10)

客户还购买了



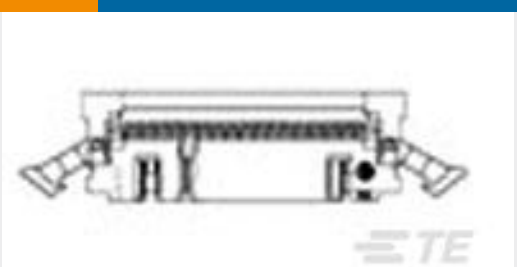
TE 产品编号2-326875-5
TERMINAL,PIDG R IR 24 10



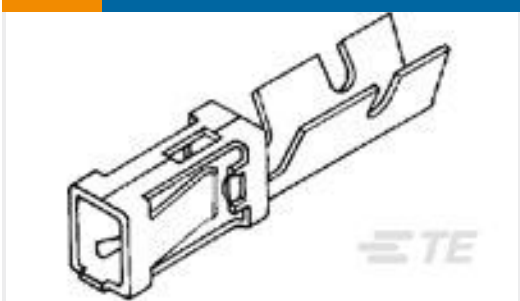
TE 产品编号T4130012021-000
M12,REAR MOUNT,MALE,A,2P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号1658624-4
20 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号2-111506-4
040 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH



TE 产品编号102103-2
MOD I RECP LP



TE 产品编号2-2213767-1
AV19 SPL 5A MOVE RING LED WHITE
12V



TE 产品编号1SNK900603R0000
JB85-3



TE 产品编号1-2176406-2
3560 3R0 1%



TE 产品编号2176411-2
1/2W SM M/OX 5% 12K



TE 产品编号1-2176372-7
RQ 0603 73K2 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

40 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658624-9_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658624-9_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1658624-9_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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本