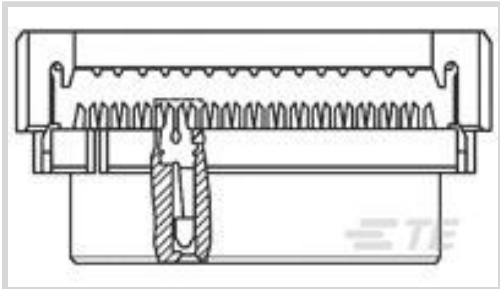




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 24

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

行间距: 2 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
带状电缆连接器接头类型	带罩
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

位数	24
行数	2

电气特征

工作电压	125 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

菊花链	不带
主要产品颜色	黑色
连接器外形	低

接触件特性

接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]



导线端子端接区域电镀材料	金
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子形状和构造	单梁
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀厚度	.127 μm[5 μin]
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	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	聚酯
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.71 – .87 mm[.028 – .034 in]
连接器宽度	5.16 mm[.203 in]
线径	28 AWG
连接器高度	8.48 mm[.334 in]
连接器长度	29.18 mm[1.149 in]
行间距	2 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可



UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476

包装特性

封装数量	60
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

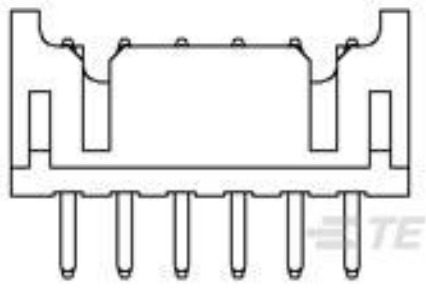
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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 2-1470109-4
2.0mm Pitch Header,Dip 24p



TE 产品编号 2-1470108-4
2.0MM PITCH HEADER,DIP 24P

客户还购买了

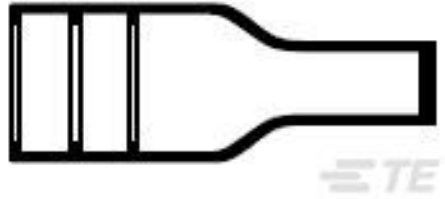




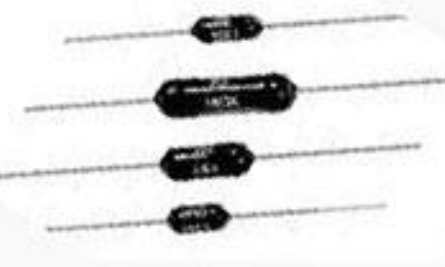
TE 产品编号02560413-000
LVDT HCA 050 ASSY



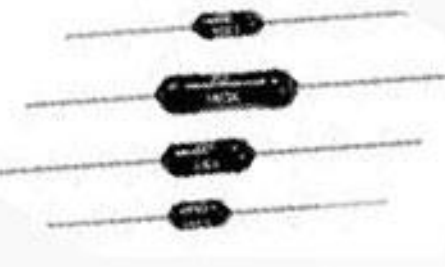
TE 产品编号ZPF0000000000008615
983-6S 14-15 SN-L



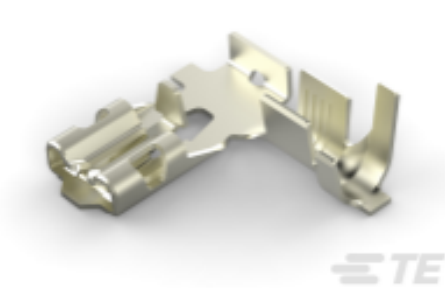
TE 产品编号262873-000
202D132-100-0



TE 产品编号2-1879640-0
H4P 2K87 0.5% 50PPM



TE 产品编号6-1879646-3
H8 22K6 0.5% 50PPM



TE 产品编号2238106-1
250 POS LOCK REC FLAG 12-10



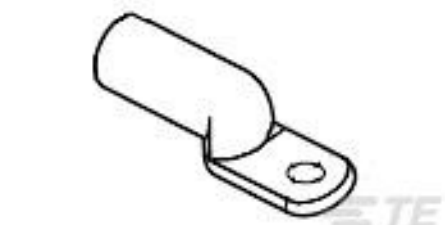
TE 产品编号2273003-3
M8 x 1.0 straight socket Pigtail



TE 产品编号1-2316102-2
12P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX



TE 产品编号2176075-4
3640 0201 0.4nH +/-0.2nH 1K RL



TE 产品编号184113-1
TERM,COPALUM R 4/0A 3/0C 1/2

文档

产品图纸

024 2MM 30DP FT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-111626-6_L.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-111626-6_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-111626-6_L.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

UL 报告

英文版本