1-1761607-5 ✔ 有效

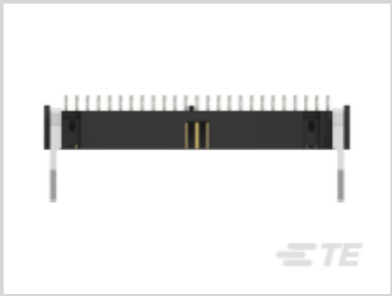
AMP-LATCH

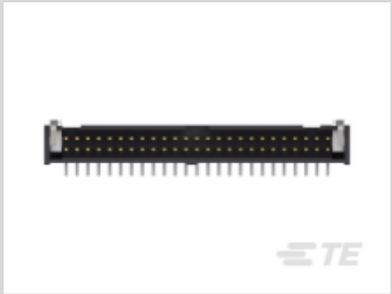
TE 内部编号 1-1761607-5

Wire-to-Board, 50 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile, Ribbon Cable Connectors

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: **线到板**

位数: 50

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装方向: **直角**

产品特性

产品类型特性

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	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	50
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

菊花链	带有

主要产品颜色	黑色
连接器外形	低

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子类型	插针
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	镀金
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

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	中心
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	PBT
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

带罩端尺寸	3.76 mm[.148 in]

连接器长度	71.12 mm[2.8 in]
连接器高度	9.19 mm[.36 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
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 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	7
封装方法	Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

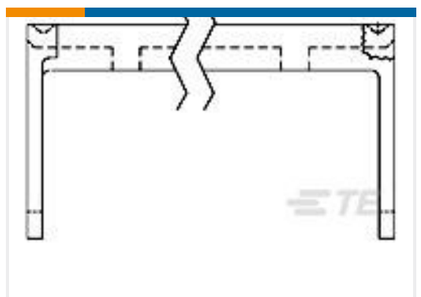
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 499252-4
050 STRAIN RELIEF A-L RCPT



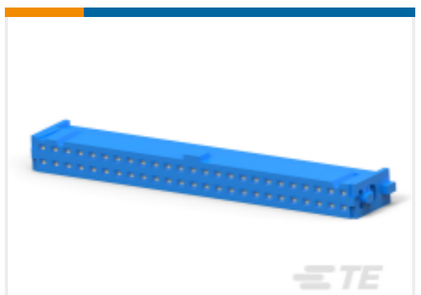
TE 产品编号 8-1437021-1
609-5031HD=FSKT IDC S 50 SR

TE 产品编号 1-1658622-0
50 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658620-0
50 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

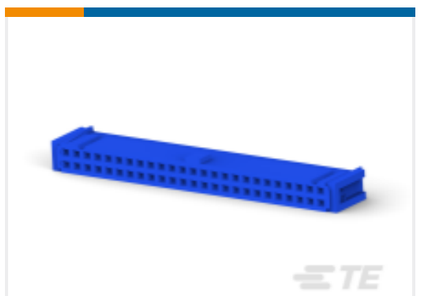
TE 产品编号 1-1658621-0
50 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

TE 产品编号 1-1658623-0
50 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE

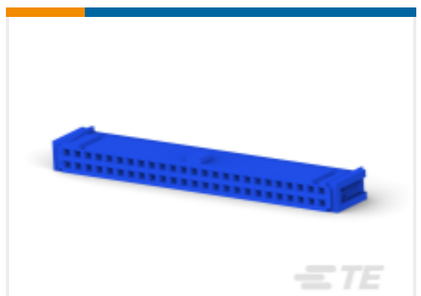


TE 产品编号 2-1658526-3
609-5030LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658526-4
609-5041LF FEM SOCKT,LEAD FREE



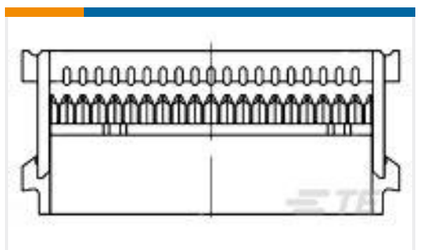
TE 产品编号 1-1658527-4
622-5030LF FEM SOCKT,LEAD FREE



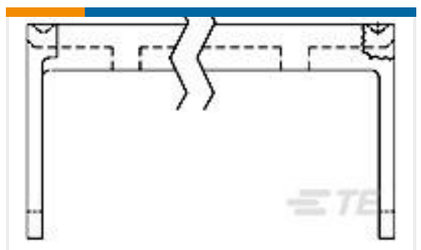
TE 产品编号 1-1658527-5
622-5041LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 1658528-8
636-5041LF FEM SOCKT,LEAD FREE

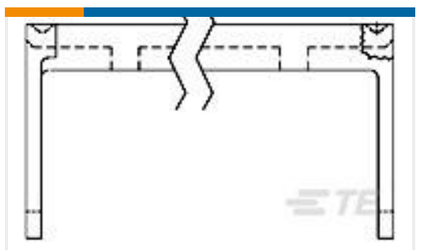
TE 产品编号 2-1658528-0
636-5030LF=FEM SKT BLADE POL 1



TE 产品编号 2-1658526-2
609-5001MLF FEM SCKT,LEAD FREE



TE 产品编号 1-1437025-2
622-5031=FSKT IDC S 50 SR



TE 产品编号 6-1437028-8
636-5031=FEM SOKT 15 MICRO

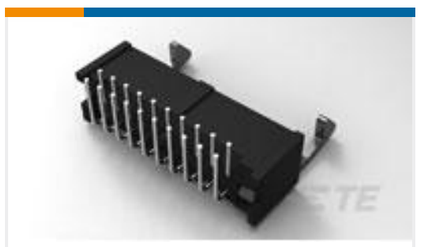
客户还购买了

TE 产品编号352068-1
Z-PACK/A F-HDR 110P

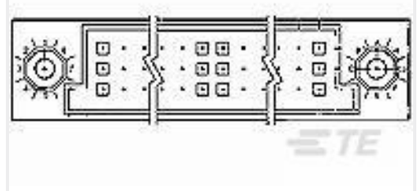
TE 产品编号1761607-7
IDC LOW PRO HDR 20P RA LG LAT

TE 产品编号6658751-1
.8MM CHAMP, 50 POS, RCPT ASSY

TE 产品编号787004-3
.8MM SCREWLOCK BRDMT,BULK



TE 产品编号1-1761607-1
IDC LOW PRO HDR 34P RA LG LAT

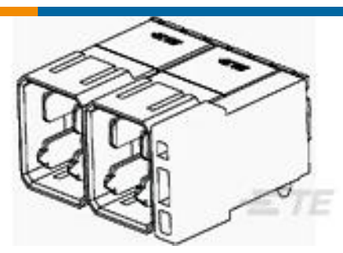


TE 产品编号532433-4
HDI PIN ASSY 3 ROW 105 POS

TE 产品编号2-1617122-1
JMACD-5XP = M39016/15-082P

TE 产品编号2-1617119-7
J1MSC-26XM = M39016/10-036M

TE 产品编号1996745-1
SSMA VERTICAL PCB JACK



TE 产品编号2180851-5
IMP,PWR,3PR,HDR,R-HLD,2X,797-1,797-6

文档

产品图纸

IDC LOW PRO HDR 50P RA LG LAT BLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761607-5_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761607-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761607-5_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

产品规格

英文版本