2-1761605-7 ✔ 有效

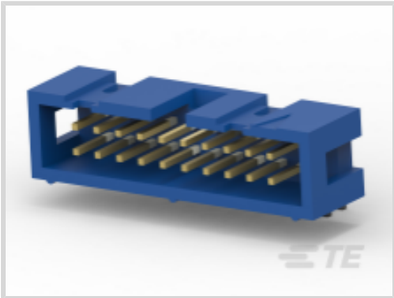
AMP-LATCH

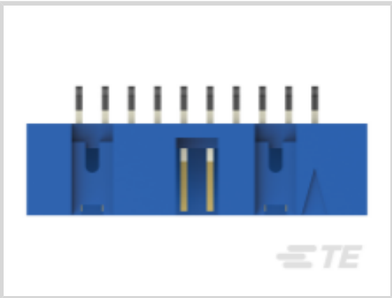
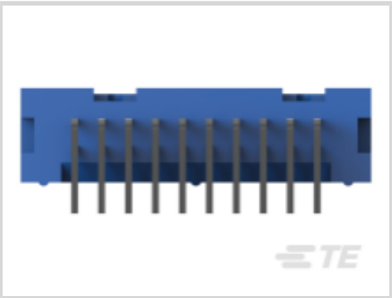
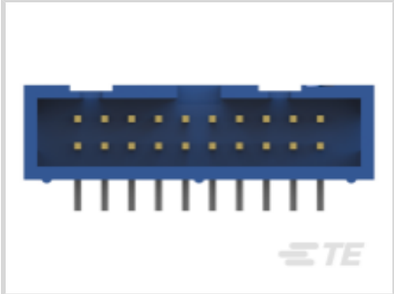
TE 内部编号 2-1761605-7

Wire-to-Board, 20 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: 20

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	20
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	蓝色
连接器外形	低

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
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
	30 µin
端子接触部电镀材料	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

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
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	不带
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	3.81 mm[.15 in]
连接器长度	33.02 mm[1.3 in]
连接器高度	8.89 mm[.35 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	50
封装方法	包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

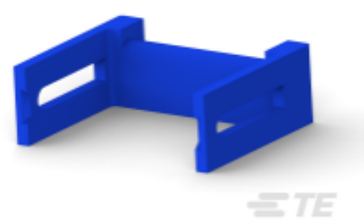
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

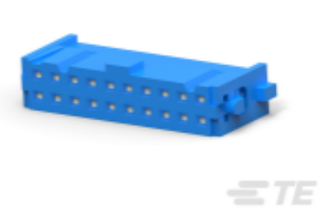
配套部件

TE 产品编号 499252-2
020 STRAIN RELIEF A-L RCPT



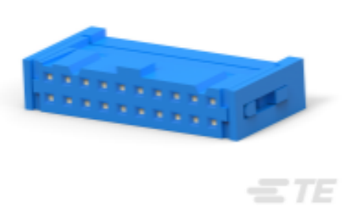
TE 产品编号 CAT-AM71-A85022
母端插座连接器：应力消除

TE 产品编号 1658620-4
20 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1-1658526-2
609-2030LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 1658621-4
20 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号 1-1658526-3
609-2041LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 1658622-4
20 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

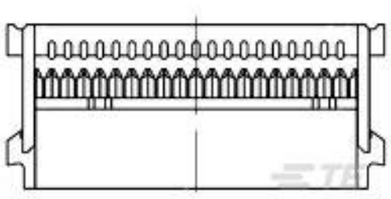
TE 产品编号 1658623-4
20 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658527-8
622-2041LF FEM SOCKT,LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658527-3
622-2030LF=FSKT IDC S 20 30AU

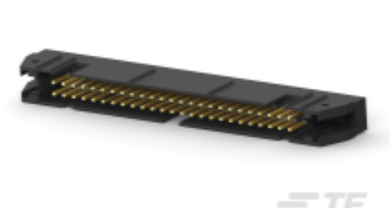
TE 产品编号 1-1658528-5
636-2030LF=FEM SKT BLADE POL 1

TE 产品编号 1658528-4
636-2041LF FEM SOCKT,LEAD FREE

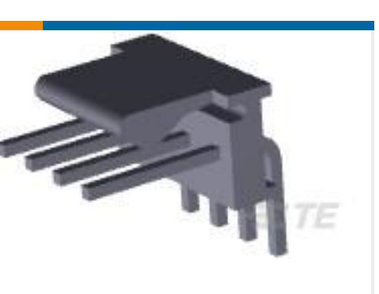


TE 产品编号 3-1658526-0
609-2000MLF=FSKT IDC S 20 30AU

客户还购买了

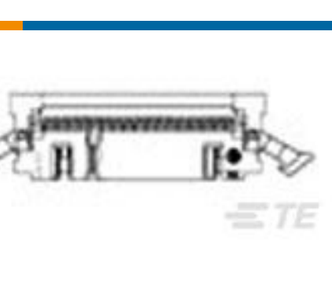


TE 产品编号2-5499141-3
AMP 锁闩通用插头



TE 产品编号640457-4
04P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L

TE 产品编号2311763-1
AMPL REC, HD22, R/A, 15P, S/L



TE 产品编号1-111504-4
10 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE

TE 产品编号5145154-8
STANDARD EDGE .050 SERIES 60 DUAL ASSY

TE 产品编号2-1761605-5
IDC LOW PRO HDR 14P RA BLUE

TE 产品编号8-1437651-2
6PCR-05-006=6PCR ASSEMBLY

TE 产品编号3-1625892-9
3W SM M/OX 5% 2R2

TE 产品编号2-2310224-1
2POS,PCON12,HDR ASSY,COD A,S.V.

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761605-7_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761605-7_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1761605-7_B.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

Product Engineering Evaluation Report

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本