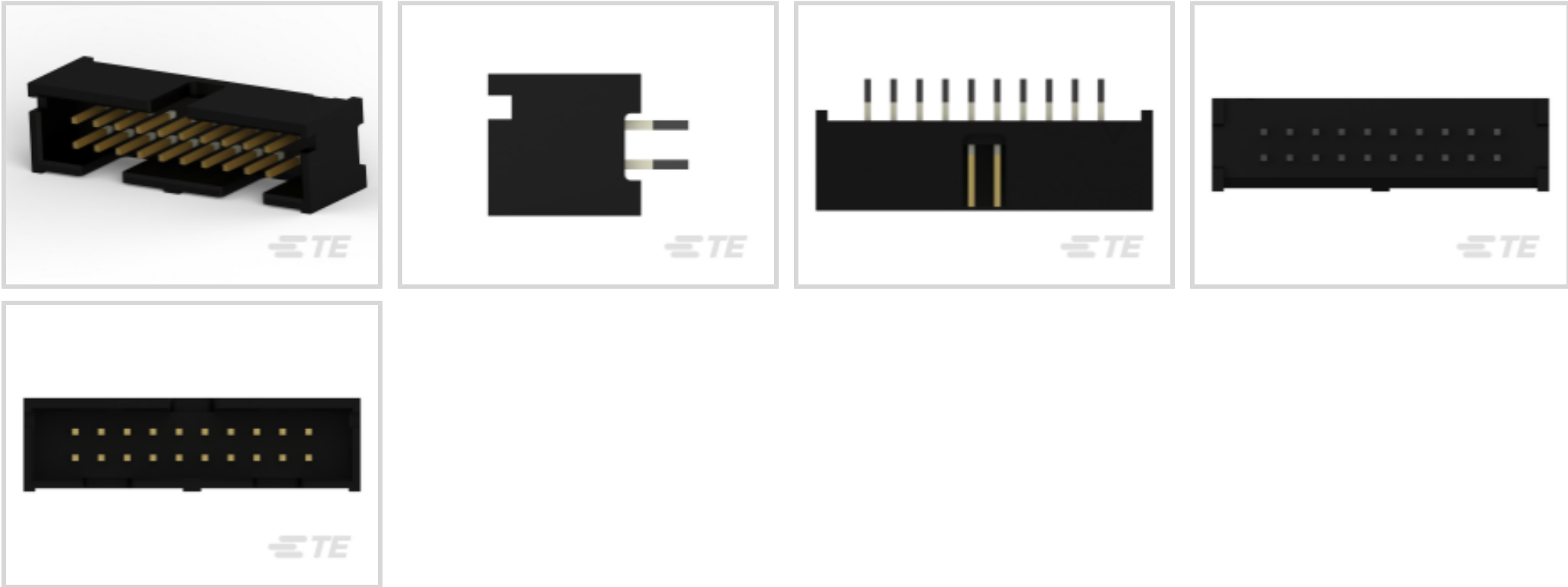




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



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: 垂直

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	插针接头
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	垂直
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

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

	15 μin
端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	中心, 双极化杆
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	玻璃填充尼龙/PBT
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器高度	8.81 mm[.347 in]
连接器长度	33.02 mm[1.3 in]



行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

壳体温度额定值	标准
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

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

包装特性

封装数量	35
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 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





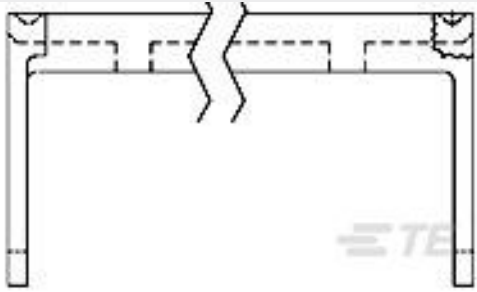
TE 产品编号 1658622-4
20 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



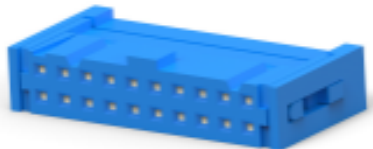
TE 产品编号 1658620-4
20 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



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



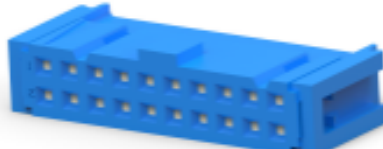
TE 产品编号 1437024-5
622-2031=FSKT IDC S 20 SR



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



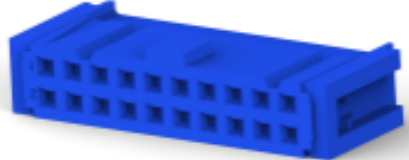
TE 产品编号 1658621-4
20 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



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



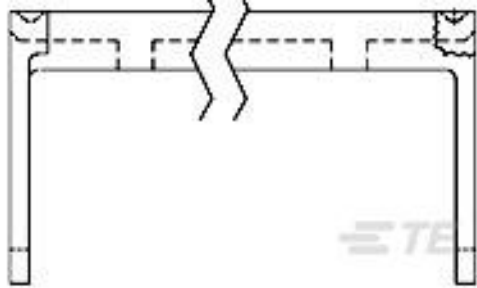
TE 产品编号 1658623-4
20 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



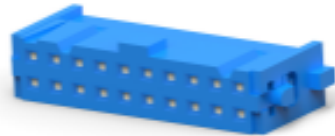
TE 产品编号 2-1658527-3
622-2030LF=FSKT IDC S 20 30AU



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



TE 产品编号 8-1437020-6
609-2031HD=FSKT IDC S 20 SR



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



TE 产品编号 102387-4
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL

客户还购买了



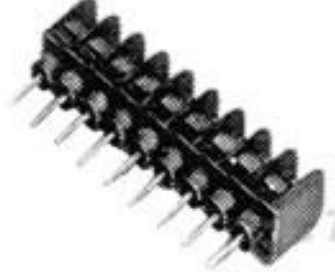
TE 产品编号10200287-00
PRESS,XDCR,5525DSO-DB030AS



TE 产品编号53949-1
TERMINAL,R PVF2 PG 4 10



TE 产品编号552270-1
ASSY, PLUG, 14 POS, B SLOT

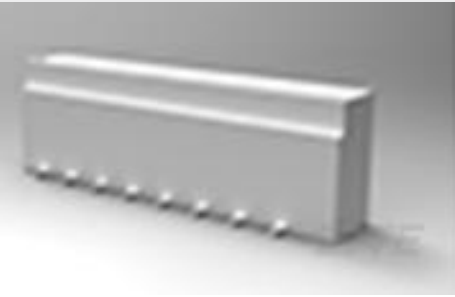


TE 产品编号2-1546720-8
JC6-E107-03-221=JC6 ASSEMBLY





TE 产品编号2-1617030-7
HFW1201G01M = M39016/6-116M



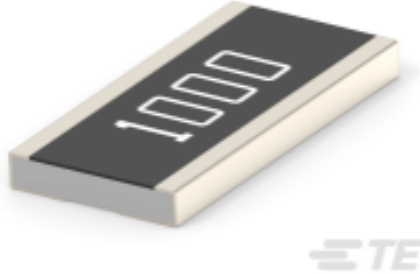
TE 产品编号3-1735042-0
1MM FFC SMT V ASSY 30P EMBOSS



TE 产品编号1879352-1
RR02 5% R33 AMMO



TE 产品编号4-1879497-4
CRGH1206 5% 62R 0.5W



TE 产品编号9-2176566-9
3430 A3 1% 11K 100ppm 1k RL



TE 产品编号6609021-5
3VB1=F7124 S0

文档

产品图纸

A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5103308-5_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5103308-5_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5103308-5_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。

数据表/目录页

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5

英文版本

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本



机构认证

机构批件

英文版本