



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: **线到线**

位数: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: **不带**

行间距: 2 mm [.1 in]

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	线到线
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

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[30 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子接触部长度	6.1 mm[.24 in]
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm[100 μin]
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

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

机械附件

面板安装特性	不带
面板安装特性类型	安装耳
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	键控
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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.81 – .97 mm[.032 – .038 in]
带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器宽度	8.38 mm[.33 in]
线径	28 – 26 AWG
连接器高度	14.48 mm[.57 in]
连接器长度	50.19 mm[1.976 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	20
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>

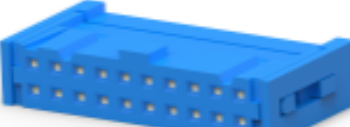
配套部件







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





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



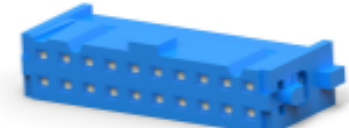


TE 产品编号 1658621-4
20 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE





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





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





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



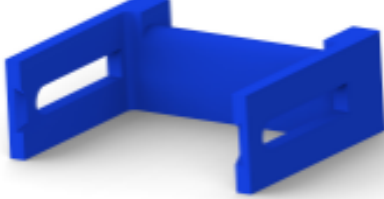


TE 产品编号 1-1658528-5
636-2030LF=FEM SKT BLADE POL 1





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



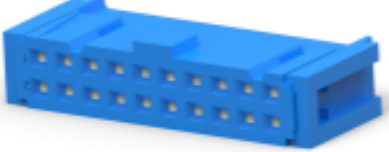


TE 产品编号 CAT-AM71-A85022
母端插座连接器：应力消除



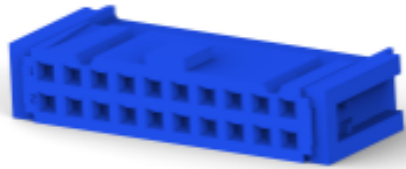


TE 产品编号 1658623-4
20 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE





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





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

客户还购买了





TE 产品编号7-1625892-0
3W SM M/OX 5% 6R8





TE 产品编号2-2176398-6
3502 150K 1%





TE 产品编号1623773-9
C10 15K 5% (LOOSE)





TE 产品编号1-1623773-6
C10 22K 5% (LOOSE)



TE 产品编号2071567-1
ECK150HAAPA

TE 产品编号223839-E
STVC 64 F AC VV 7-00 TL 4,0 * 247
E007 1

TE 产品编号1-1622820-4
3520 1K0 5%

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

TE 产品编号2-111446-0
026 UNIV I/O 30DP NO EARS

TE 产品编号3-2176398-0
3502 220K 1%

文档

产品图纸

020 UNIV I/O 30DP SLOT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5111448-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5111448-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5111448-4_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

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件



英文版本