



AMP-LATCH

TE 内部编号 1-111494-8

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Wire, 20 Position, 2.54mm [.1in]

Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Row-to-Row

Spacing 2 mm [.1 in]

[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: **线到线**

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: **不带**

线缆端接方法: **刺破式压接 (IDC)**

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	带罩
连接器产品类型	连接器组件
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

Number of Positions	20
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	250 VAC

主体特性



菊花链	不带
-----	----

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子接触部长度	6.1 mm[.24 in]
---------	----------------

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

端子类型	插针
------	----

导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
----------------	------------------

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[29.92 μin][30 μin]
--------------	---------------------------

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----

端子形状和构造	音叉
---------	----

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

端接柱体和尾部长度的	3.3 mm[.13 in]
------------	----------------

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准	带有
------	----

面板安装特性	带有
--------	----

面板安装特性类型	安装耳
----------	-----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	弹出锁闩
--------	------

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

壳体颜色	黑色
------	----

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	50.19 mm[1.976 in]
连接器高度	23.75 mm[.935 in]
连接器宽度	8.38 mm[.33 in]
线径	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.81 – .97 mm[.032 – .038 in]
Wire Size	.08 – .15 mm²
Row-to-Row Spacing	2 mm[.1 in]

使用环境

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

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	50
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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



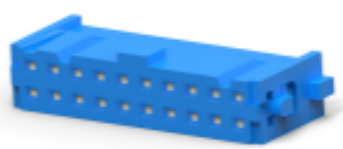
产品合规免责声明

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 1658620-4
20 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



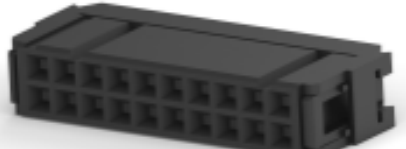
TE 产品编号 1-1658526-2
609-2030LF FEM SOCKET,LEAD FREE



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



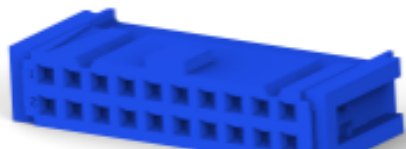
TE 产品编号 1658622-4
20 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



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



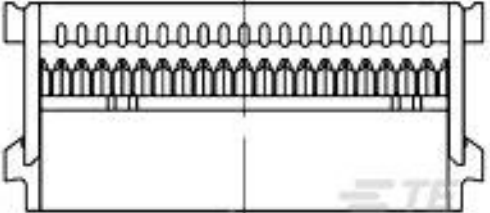
TE 产品编号 1658624-4
20 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE



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

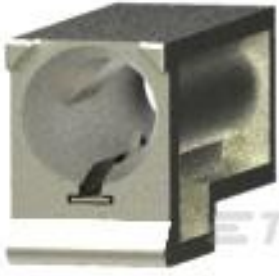


TE 产品编号 3-1658526-0
609-2000MLF=FSKT IDC S 20 30AU

客户还购买了



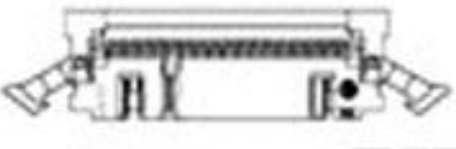
TE 产品编号D54061-000
MP-254254-10-8A



TE 产品编号1-1469492-2
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 45 DEG



TE 产品编号1-1469492-1
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD 0 DEG



TE 产品编号1-111506-8
016 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH



TE 产品编号1-1469492-9
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD UNKE

TE 产品编号1-111506-6
010 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH

TE 产品编号1-1969442-1
EP 2.5 TPA Housing, 11 Pos

TE 产品编号1-1437602-5
SMCD131AK=SW BI-DIR W/LIMITS S

TE 产品编号1-1007185-4

文档

产品图纸

020 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111494-8_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111494-8_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111494-8_K.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

产品环境合规性

Product Compliance



英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

[使用说明书](#)

[Removal Tool for Universal Header Latches](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[机构认证](#)

[机构批件](#)

英文版本