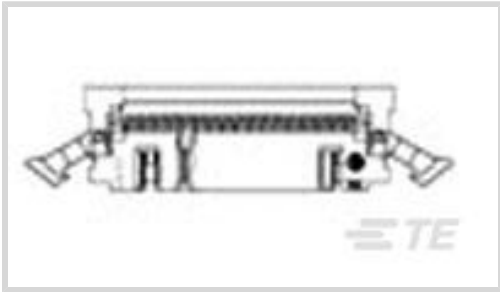




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: **16**

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	16
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	不带
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	电缆安装（自由悬挂）

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	34.85 mm[1.372 in]
连接器高度	27.81 mm[1.095 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 mm ²
-----------	---------------------------

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
--------	-----------

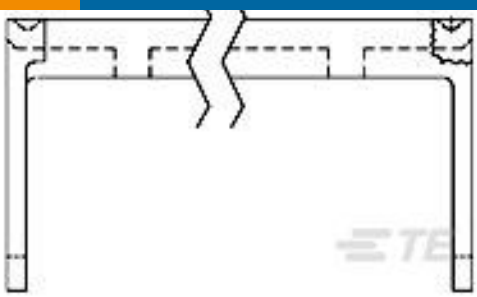
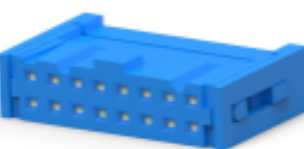
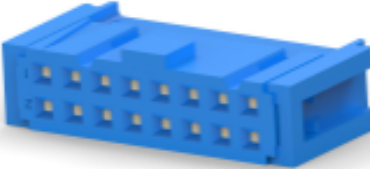
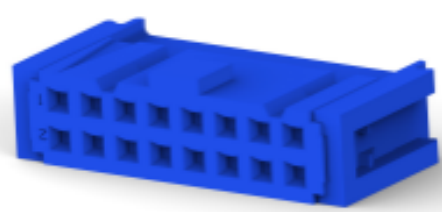
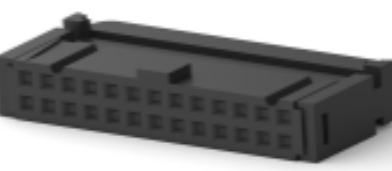
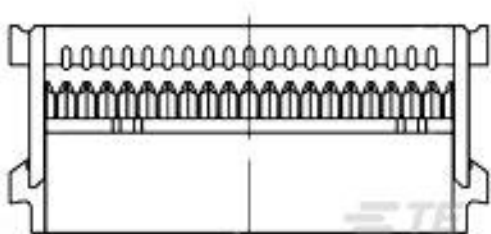
产品合规免责声明

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。



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 499252-8 016 STRAIN RELIEF A-L RCPT	 TE 产品编号 111547-3 016 UNIV I/O STRAIN RELIEF	 TE 产品编号 6-1437020-6 609-1631HD=FSKT IDC S 16 SR	 TE 产品编号 1-1658526-1 609-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE
 TE 产品编号 2-1658526-9 609-1630LF=FSKT IDC S 16 30AU	 TE 产品编号 1658527-7 622-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658621-3 16 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658622-3 16 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE
 TE 产品编号 1658620-3 16 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE	 TE 产品编号 1658623-3 16 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE	 TE 产品编号 1658527-6 622-1630LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658528-5 636-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE
 TE 产品编号 1658624-3 016 NOVO DUAL 30DP FT	 TE 产品编号 1-1658526-0 609-1601MLF FEM SCKT,LEAD FREE	 TE 产品编号 1-1658528-4 636-1630LF=FEM SKT BLADE POL 1	 TE 产品编号 2-1658528-7 636-1641LSLF FEMALE SOCKET CON

客户还购买了



TE 产品编号1-111446-4
10 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE

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

TE 产品编号102387-6
26 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号1-640521-0
09P MR II PLUG HSG V0 RED

TE 产品编号1-640507-0
02P MR II CAP HSG

TE 产品编号1-111504-7
020 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

TE 产品编号1-111504-5
014 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

TE 产品编号1-2213767-3
AV19 SPM 5A MOVE RING LED GREEN 12V

TE 产品编号NB16072001
RT-375-3/32-X-STK

TE 产品编号1-1437361-8
185-20=20P 28AWG STRAND PVC HF

文档

产品图纸

016 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111504-6_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111504-6_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111504-6_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

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