



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: 10

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装固定类型: **螺钉安装**

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	10
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	不带
-----	----



主要产品颜色	黑色
连接器外形	低
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin][30 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	音叉
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]
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)
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	带有
PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	螺钉安装
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	
外壳材料	热塑性
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	27.23 mm[1.072 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	110
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

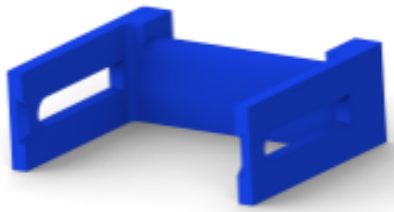
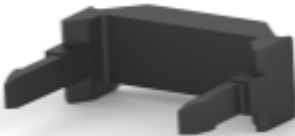
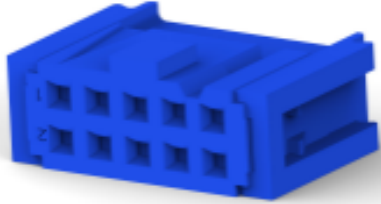
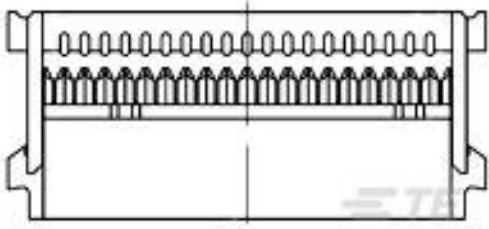
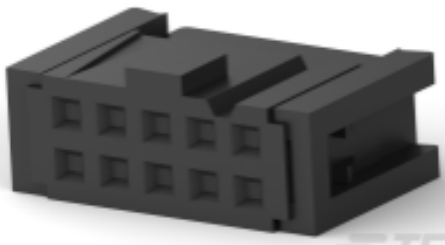
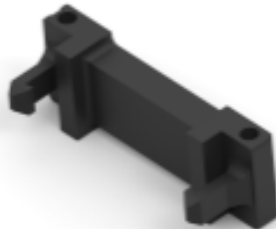
产品合规免责声明

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。



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 3-1437020-7 609-1031HD=FSKT IDC S 10 SR	 TE 产品编号 499991-3 POLARIZER AMP-LATCH 1000/BAG	 TE 产品编号 499991-2 POLARIZER AMP-LATCH 50/BAG	 TE 产品编号 1658621-1 10 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE
 TE 产品编号 499252-5 010 STRAIN RELIEF A-L RCPT	 TE 产品编号 1658526-4 609-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658624-1 10 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE	 TE 产品编号 1658623-1 10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE
 TE 产品编号 1658527-3 622-1030LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658528-2 636-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658526-5 609-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE	 TE 产品编号 1658527-4 622-1041LF FEM SOCKET,LEAD FREE
 TE 产品编号 1658620-1 10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE	 TE 产品编号 1-1658528-1 636-1030LF=FEM SKT BLADE POL 1	 TE 产品编号 111547-1 010 UNIV I/O STRAIN RELIEF	 TE 产品编号 1658622-1 10 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

客户还购买了



TE 产品编号CSI-SGFB-300-UFFR
SMA to U.FL/MHF1 300mm 1.13 OD

TE 产品编号111547-1
010 UNIV I/O STRAIN RELIEF

TE 产品编号5-2154874-2
LED Holder for Cree CXA15XX (1pc)

TE 产品编号111451-3
LATCH,UNIV I/O

TE 产品编号OF86315-FNF
OMNI,FG,863-928MHz ,5dBi,

TE 产品编号206306-3
CPC RECPT SEALED SIZE 23-37

TE 产品编号1927574004
ATUM-6/2-2-SP

TE 产品编号1-215882-0
10 WAY BLACK MK II RECP

TE 产品编号ANT-GNRM-L125A-3
Antenna GNSS L1L2L5 Ext Mag RG174 3M SMA

TE 产品编号GA100K6MCD475
MBD9-PROBE

文档

10 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111446-4_M.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111446-4_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-111446-4_M.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



应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本