



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: 缆到板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

Row-to-Row Spacing: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	20
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

主体特性

接合固定特征材料	不锈钢
----------	-----

接触件特性

端子布局	矩阵
接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]



接合插针直径	.38 mm[.015 in]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.38 mm[.015 in]
圆形端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 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
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 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）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	19.3 mm[.76 in]
连接器高度	12.32 mm[.485 in]
连接器宽度	6.45 mm[.254 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 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	70
封装方法	Tray

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 104068-1
20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号 104069-1
20 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号 104549-2
20 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

TE 产品编号 104477-2
20 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号 104666-1
20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号 147377-2
20 SYS50 SMT HDR DR SHD W/O HD

客户还购买了

TE 产品编号1-640454-0
10P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL

TE 产品编号1-1375820-0
CST-100 II HOUSING 10 POS

TE 产品编号1-487117-0
RCPT CONTACT,HIGH PRESS,FFC

TE 产品编号ZPF00000000099684
DMC-M 99-01 PN

TE 产品编号1053396-1
2064 8001 90

TE 产品编号104068-1
20 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD

TE 产品编号104069-1
20 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号104069-4
10 SYSTEM 50 HDR DRRA SHRD

TE 产品编号104505-8
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号104549-1
10 SYS50 SURFMNT HDR DRST SHRD

文档



产品图纸

020 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_111196-4_S.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_111196-4_S.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_111196-4_S.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本