



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: 板对板

位数: 20

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器接合锁闩和锁扣类型	长
带状电缆连接器接头类型	通用弹射板端连接器
连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	20
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	标准

接触件特性

	30 μin
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度	2.79 mm[.11 in]
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
接合对准类型	中心, 双极化杆
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	13.94 mm[.55 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]



使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	浸焊
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	36
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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Pb (13% in 4690948374) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

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 102320-1
UNIVERSAL HEADER LATCH

该系列中的其他产品 | AMP-LATCH 通用公端

带状电缆连接器(410)

连接器硬件(13)

客户还购买了

TE 产品编号42168-2
SPRING SPADE TERMINAL 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号66579-7
TYPE VI PIN,MULTI-MATE

TE 产品编号5-103635-2
03 MTE HDR SRRA LATCH.100CL LF

TE 产品编号5-104363-1
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL

TE 产品编号206613-1
RECEPT ASSY,SZ 23-22,CPC

TE 产品编号1-530785-6
BOX PIN HDR ASSY 10 PS 075 CL

TE 产品编号3-794618-8
08P MICRO MNL ASSY R/A HDR LF

TE 产品编号3-1393247-6
W31-X2M1G-25=W23/W31



TE 产品编号5499206-4
A/L UNIV HDR 20P VERT LAT



TE 产品编号428660-000
ALR-LC-120

文档

产品图纸

020 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L1

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_499206-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_499206-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_499206-4_E.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

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

AMP INSTALLATION PROCEDURES FOR AMP-LATCH UNIVERSAL HEADER ASSEMBLIE

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本