

111623-1 ✓ 有效

AMP-LATCH

TE 内部编号 111623-1

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 Row, Receptacle, Low Profile, Polarization Mating Alignment Type

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

行间距: 2 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	125 VAC

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

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子类型	插座

导线端子端接区域电镀厚度	2.54 μm [100 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	.76 μm [29.92 μin]
--------------	---

端子形状和构造	单梁
---------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
----------------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流 (最大值)	.5 A
--------------	------

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	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	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	聚酯
------	----

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
----------	---------------

尺寸

连接器长度	15.16 mm[.597 in]
-------	-------------------

连接器高度	8.48 mm[.334 in]
-------	------------------

连接器宽度	5.58 mm[.22 in]
-------	-----------------

线径	.08 mm ²
----	---------------------

兼容的绝缘直径范围	.71 – .87 mm[.028 – .034 in]
-----------	------------------------------

行间距	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



UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	90
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>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。</p>
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>

客户还购买了



文档

产品图纸

010 2MM CTR 30DP FT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_111623-1_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_111623-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_111623-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本