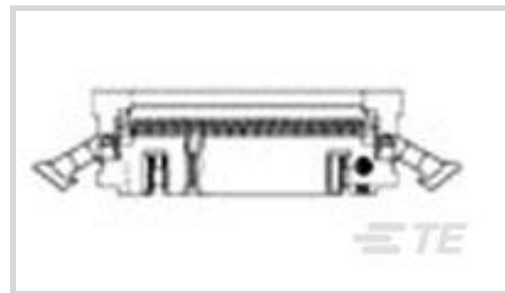


连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



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

行间距: 2 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

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

位数	10
行数	2

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 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

端子接触部长度	6.1 mm [.24 in]
端子类型	插针
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
--------------------	----

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	绝缘刺破 (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	弹出锁门
--------	------

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

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	27.23 mm[1.072 in]
-------	--------------------

连接器高度	27.81 mm[1.095 in]
-------	--------------------

连接器宽度	8.38 mm[.33 in]
-------	-----------------

线径	.08 – .15 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

兼容的绝缘直径范围	.81 – .97 mm[.032 – .038 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	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](#)。>

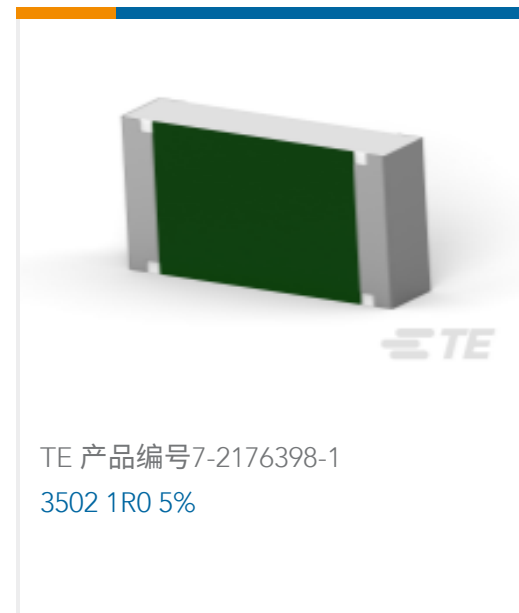
欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

#### 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

### 客户还购买了

 <p>TE 产品编号8-338728-4 MICROM. MOB SMD CON</p>	 <p>TE 产品编号205714-7 37 PLUG SP/MS STD</p>	 <p>TE 产品编号1-1734709-5 1.0 WTB HDR SR RA 15 POS</p>	 <p>TE 产品编号1-964575-5 PCB RAHMEN 5P</p>
--	--	--	--



## 文档

### 产品图纸

010 UNIV I/O 30DP NO EARS LTCH

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_111504-1\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_111504-1\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_111504-1\\_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

[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