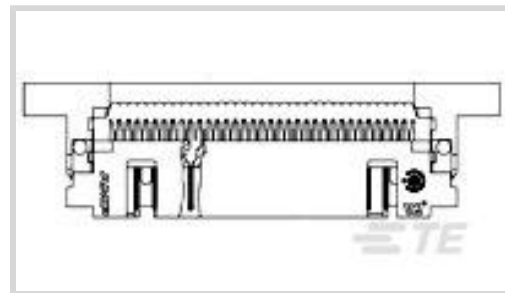




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到线

位数: 16

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

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	16
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

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 [30 μin]
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

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	不带
----------	----

面板安装特性	不带
--------	----

面板安装特性类型	安装耳
----------	-----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	不带
------	----

壳体特性

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	45.11 mm[1.776 in]
-------	--------------------

连接器高度	14.48 mm[.57 in]
-------	------------------

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

线径	.08 – .15 mm ²
----	---------------------------

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	20
------	----

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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。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

 <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>
 <p>TE 产品编号109452-4 RING TONGUE 170 18-14 AWG PTPBR</p>	 <p>TE 产品编号3-1879134-1 RN 0603 20K5 0.1% 10PPM 1K RL</p>	 <p>TE 产品编号7-2176398-1 3502 1R0 5%</p>	 <p>TE 产品编号4-2176415-8 8W STD M/OX 5% 2K7</p>

文档



产品图纸

016 UNIV I/O 30DP SLOT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5111448-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5111448-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5111448-3_B.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本