



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁闩

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
------	-----

端子类型	插座
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁闩
--------	----

接合固定	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

连接器高度	5.7 mm[.224 in]
-------	-----------------

连接器长度	42.3 mm[1.662 in]
-------	-------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

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

灼热丝额定值	灼热丝
--------	-----

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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>

配套部件

 TE 产品编号 1-2132415-6 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 16P VERT w/oboss	 TE 产品编号 1-1744439-6 EP2.5 Shrd HDR ASSY 16P VERT, GW	 TE 产品编号 1-1744426-6 Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 16 Pos.	 TE 产品编号 1744423-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG
 TE 产品编号 1-1969541-6 RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-1744418-6 16 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-2132230-6 EP2.5 Shrouded HDR ASSY 16P VE	 TE 产品编号 2110989-1 EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG

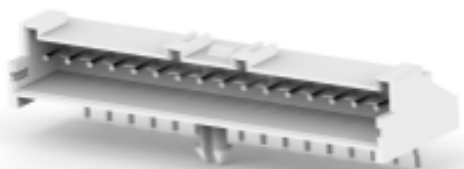




TE 产品编号 2482324-1
EXTRACTION TOOL

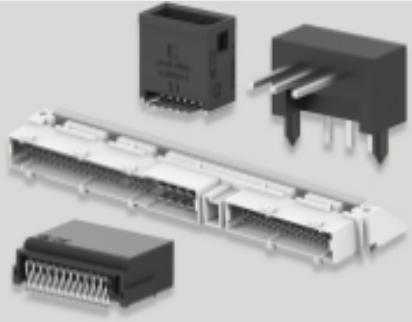


TE 产品编号 1-1969443-6
EP 2.5 TPA Retainer, 16 Pos



TE 产品编号 1-1744446-6
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 16 Pos., GW

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5



PCB 板端连接器及母端(533)



标准矩形连接器(305)



矩形电源连接器(835)



矩形连接器壳体(305)



线到板连接器组件和护套(134)



线对板接头和插座(533)



连接器硬件(49)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号61117-1
CMNL SOK 20-14 TPBR



TE 产品编号1-480424-0
04P CMNL PLUG HSG F/H NATL



TE 产品编号2-1744417-0
20 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

文档

- 产品图纸
- 16 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE
- 英文版本

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1744417-6_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1744417-6_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1744417-6_D.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

[7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本