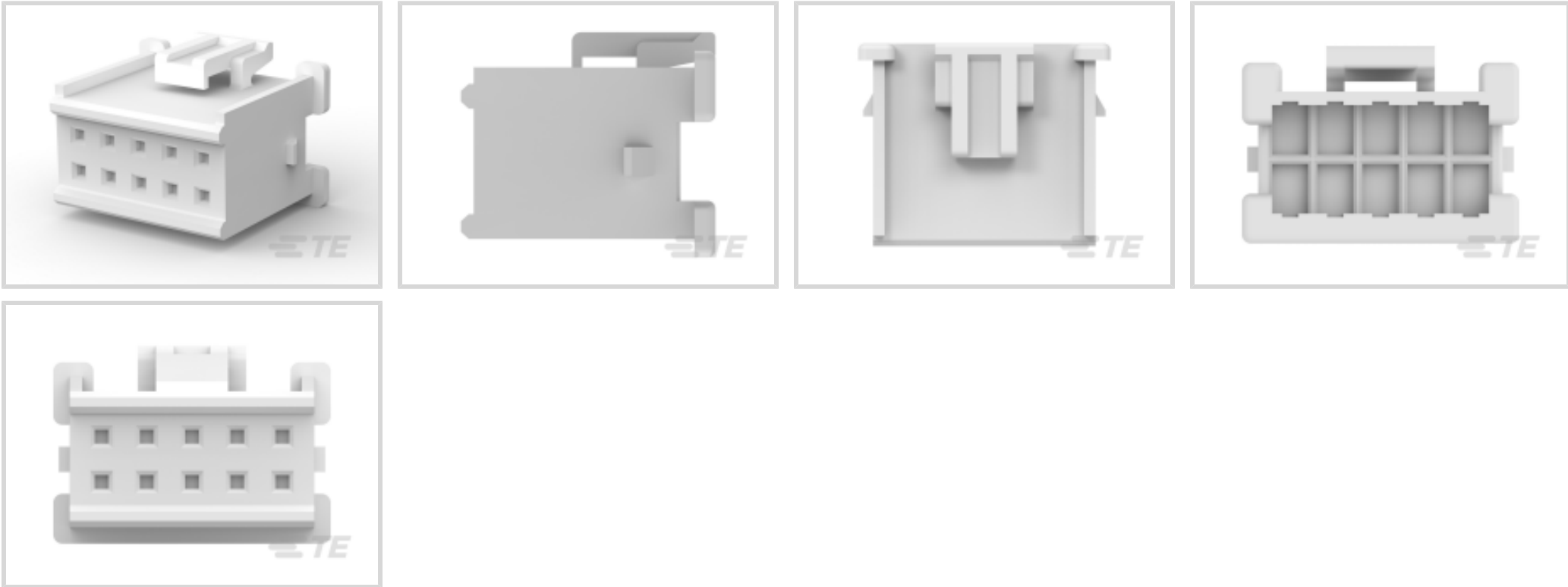




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 10

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

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	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
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

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

--	--



端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	7.5 A
-------------	-------

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
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

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

外壳材料	尼龙 GF
------	-------

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

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

尺寸

连接器宽度	12.32 mm[.485 in]
-------	-------------------

连接器高度	8.3 mm[.326 in]
-------	-----------------

线径	26 – 22 AWG
----	-------------

连接器长度	13.54 mm[.533 in]
-------	-------------------

行间距	2.5 mm[.09 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	电源和信号
------	-------

行业标准

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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

封装数量	2500
------	------



产品合规性

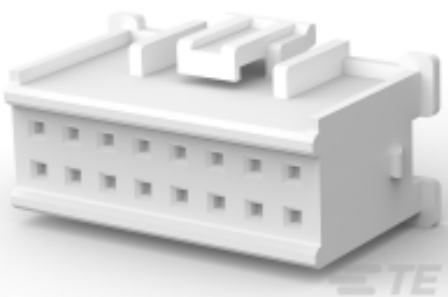
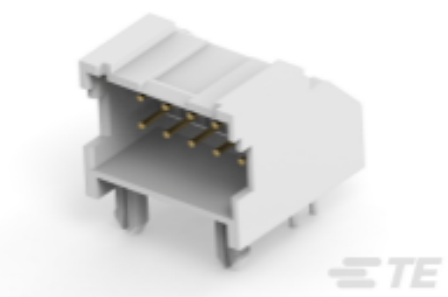
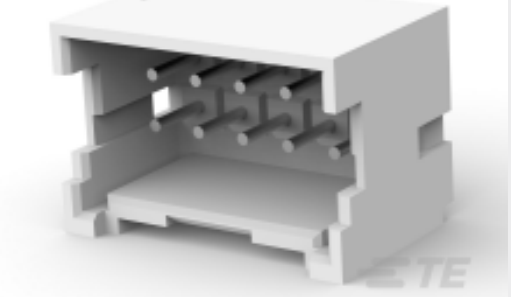
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1-1969540-6 HOUSING, PLUG, 16P,DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-1969592-0 HSG, REC, FREE-HANGING, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-1969540-2 HOUSING, PLUG, 12P, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 1-1969594-0 HSG, REC, PANEL MOUNT, DUAL ROW, EP2.5
 TE 产品编号 1-1969572-0 ASSY, HDR, RIGHT ANGLE, DUAL ROW, EP2.5	 TE 产品编号 2-1969540-0 HOUSING, PLUG, 20P,DUAL ROW, EP2.5	TE 产品编号 1-2365958-0 EP2.5 HDR ASSY 10P NAT/TUBE	 TE 产品编号 1-1969543-0 ASSY, HDR, VERT, 10P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号 1969540-8
HOUSING, PLUG, 8P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 1-1969582-0
ASSY, HDR, VERT, NO-BOSS, DUAL ROW,EP2.5

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)

矩形电源连接器(531)

线到板连接器组件和护套(305)

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1969442-4
EP 2.5 TPA Housing, 4 Pos

TE 产品编号1969442-5
EP 2.5 TPA Housing, 5 Pos

TE 产品编号1-1969442-1
EP 2.5 TPA Housing, 11 Pos

TE 产品编号1969443-7
EP 2.5 TPA Retainer, 7 Pos

TE 产品编号1-1969540-6
HOUSING, PLUG, 16P,DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号2-1969541-0
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1969825-4
EP 2.5 TPA RETAINER, 4 POS



TE 产品编号1-1969825-1
EP 2.5 TPA RETAINER, 11 POS



TE 产品编号1-2132782-2
12 pos. EP II breakaway retain

文档

产品图纸

HOUSING, PLUG, 10P,DUAL ROW, EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969540-0_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969540-0_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1969540-0_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

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

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

机构认证

VDE 证书

英文版本