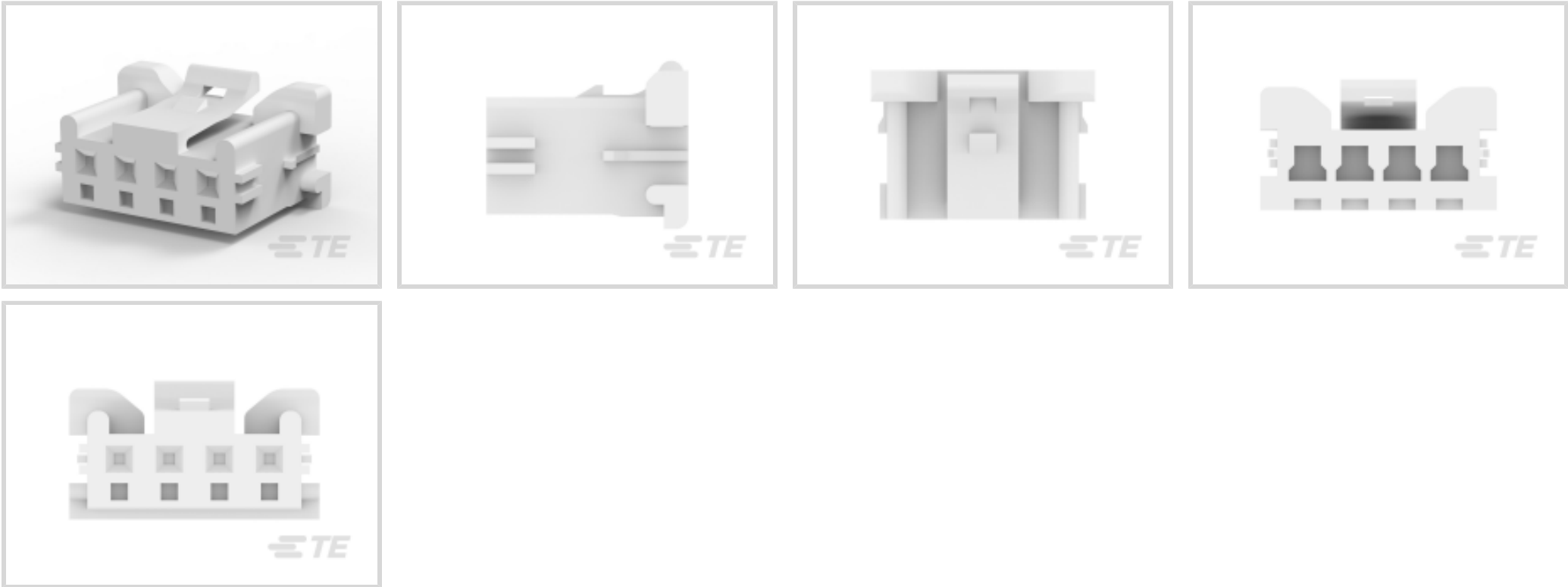




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

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	插头
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	4
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

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
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2.5 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
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

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 66 GF

尺寸

连接器高度	6.5 mm[.256 in]
连接器长度	12.5 mm[.492 in]
线径	.12 – .38 mm²

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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
----------	----------

包装特性

封装数量	400
封装方法	袋和盒

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 2371020-4
DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 4P



TE 产品编号 5-1376492-4
2.5 SMC HDR 4POS WHITE TAPE



TE 产品编号 1376478-4
2.5MM SIGNAL MATE CONN HEADER



TE 产品编号 1743492-1
BLOWER MOTOR 3P PLUG HSG



TE 产品编号 7-1376492-4
2.5 SMC HDR 4POS BLUE TAPE



TE 产品编号 2321467-1
I/O THROUGH CONNECTOR ASS'Y 4P



TE 产品编号 2-1376477-4
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



TE 产品编号 1717567-4
DBL LOCK PLATE FOR SMC PLUG 4P



TE 产品编号 1473585-1
I/O THROUGH CONNECTOR ASS'Y
4P

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号

PCB 板端连接器及母端(152)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(69)

线对板接头和插座(152)

连接器密封件和盲堵(10)

连接器盖帽(1)

连接器硬件(19)

连接器端子(14)

客户还购买了

TE 产品编号440456-1
RING TERMINAL, TPBR

TE 产品编号3-520402-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG
TPBR

TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

TE 产品编号1565081-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

TE 产品编号1565085-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

TE 产品编号1612334-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT
(M)

TE 产品编号1747066-3
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG
HSG 3P NATUR

TE 产品编号1747066-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG
HSG 4P NATUR



文档

产品图纸

2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376477-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376477-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376477-4_E.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