



AMP 双重锁定信号

TE 内部编号 1743492-1

Housing, Plug, Wire-to-Wire, 3 Position, 4.1 mm [.161 in] Centerline,
Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Power & Signal, AMP Signal
Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

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: 3

中心线（间距）: 4.1 mm [.161 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	3
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
------	-----

端子类型	插针
------	----

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	PC/PET
------	--------

壳体入口配置	两端闭合
--------	------

中心线（间距）	4.1 mm[.161 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器高度	4.9 mm[.193 in]
-------	-----------------

连接器长度	20.3 mm[.798 in]
-------	------------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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

封装方法	Bag
------	-----

封装数量	1000
------	------

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 1376477-4 2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN	 TE 产品编号 CAT-526SDL-SEALHS Sealed Connector Housings: 2.5 mm, Signal Double Lock	 TE 产品编号 1746063-1 2.5SDL PLUG HSG 14P NAT	 TE 产品编号 1743490-1 BLOWER MOTOR 3P HDR ASSY
 TE 产品编号 1376477-7 2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN	 TE 产品编号 CAT-SI261-C1701 STD 温度信号双锁帽	 TE 产品编号 1376477-3 2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN	 TE 产品编号 1376477-2 2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



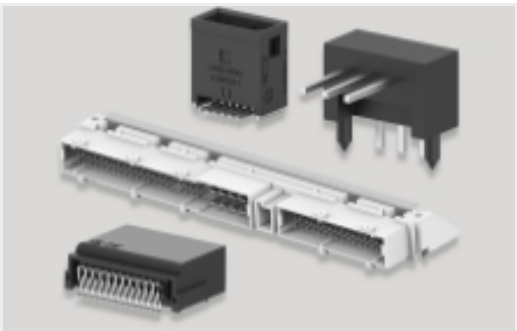


TE 产品编号 1376477-5
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



TE 产品编号 1376477-6
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



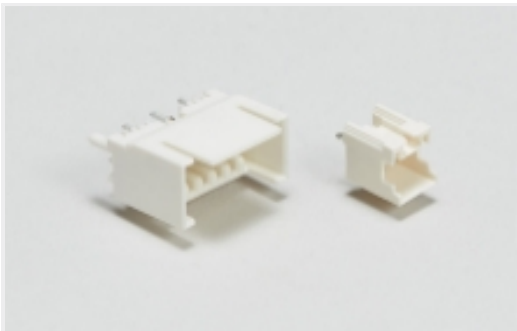
PCB 板端连接器及母端(152)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(57)



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62896-1
MAG-MATE POKE-IN TAB 018 PTPBR



TE 产品编号293008-5
3 POS. FASTIN-FASTON CONN. TAB HOUSING R



TE 产品编号1376397-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



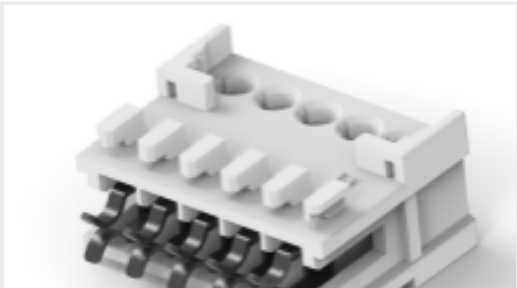
TE 产品编号3-1971794-2
GI2.5 TPA,3P



TE 产品编号1-2232266-4
PTL 2X4 PLUG HSG HOT WIRE KEY A BLK



TE 产品编号2232557-1
NEW GI CONN2.5 REC. CONTACT

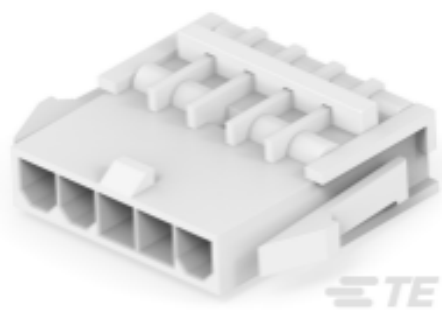


TE 产品编号1-2232892-5
5P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号2324732-2
PTL RECEPTACLE CONTACT, 20 - 24 AWG





TE 产品编号2386014-5

5P SR PLUG VAL-U-LOK PM GWT PLUS TPA

TE 产品编号2-1971778-4

PTL 2X4 LOCKING PLATE HWI NATURAL

文档

产品图纸

BLOWER MOTOR 3P PLUG HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743492-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743492-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743492-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本