



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

位数: 2

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	2
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	7.5 mm[.295 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
------	-------

包装特性

封装数量	600
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	有害物质含量符合标准要求 No Restricted



业和信息化部携七部委2016年第32号令	Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 2108504-1
2.5 SDL 18P PLUG HSG 2ROW



TE 产品编号 2318468-1
2.5 SMC RECEPTACLE CONTACT



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



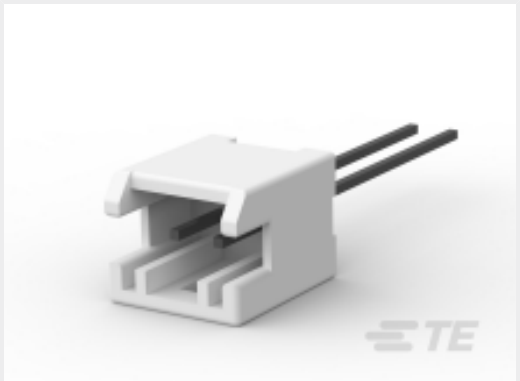
TE 产品编号 1376478-2
2.5 SMC HDR 2POS WHITE (LP)



TE 产品编号 7-1376492-2
2.5MM SIGNAL MATE CONN ON TAPE

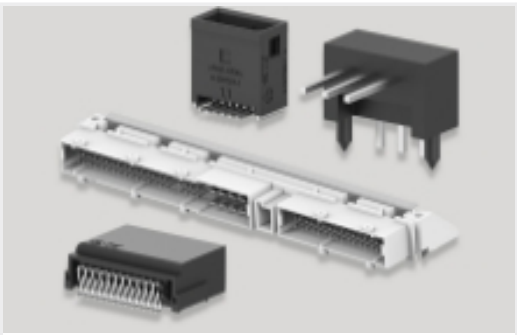


TE 产品编号 1743492-1
BLOWER MOTOR 3P PLUG HSG



TE 产品编号 5-1376492-2
2.5 SMC HDR 2P WHITE TAPE

该系列中的其他产品 | AMP 双重锁定信号



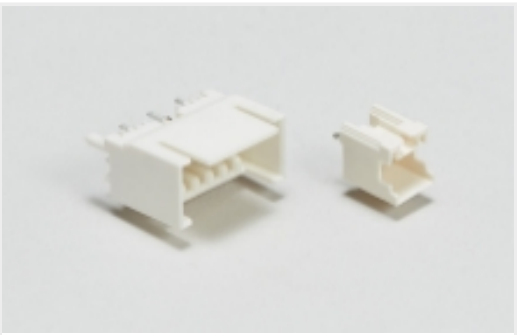
PCB 板端连接器及母端(152)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(69)



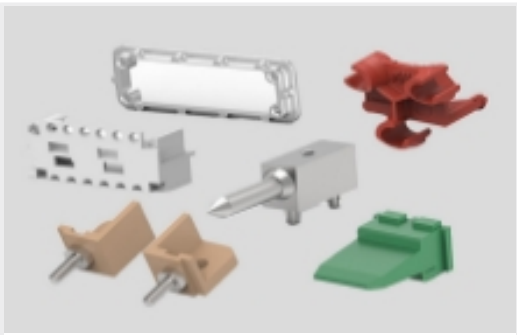
线对板接头和插座(152)



连接器密封件和盲堵(10)



连接器盖帽(1)

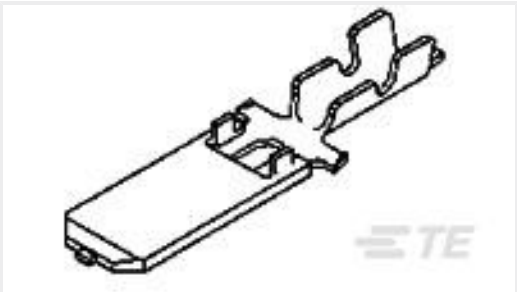


连接器硬件(19)

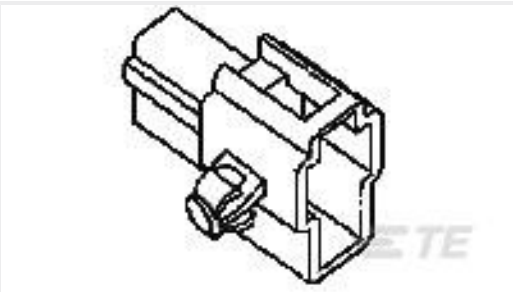


连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号170349-1
FF 250 TAB 22-20AWG BR WITHOUT LATCH



TE 产品编号172383-1
FF 250 REC HSG 2P NYLON NAT P/M



TE 产品编号917686-2
2.5 S.DBL L. PLUG HSG 2P RED



TE 产品编号1376476-1
2.5 SIGNAL MATE REC CONTACT



TE 产品编号1376477-3
2.5MM PITCH SIGNAL MATE CONN



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



TE 产品编号1-1747066-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P RED



TE 产品编号CAT-G7534A-P729
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号2-1971905-2
PLUG HOUSING 4POS,KEYING-B, NEW GIC3.3

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_1376477-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376477-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376477-2_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](#)。

数据表/目录页

1773458-3_2.5MM_SIGNAL_DOUBLE_LOCK_CONNECTORS

英文版本

2.5mm-sealed-signal-double-lock

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本