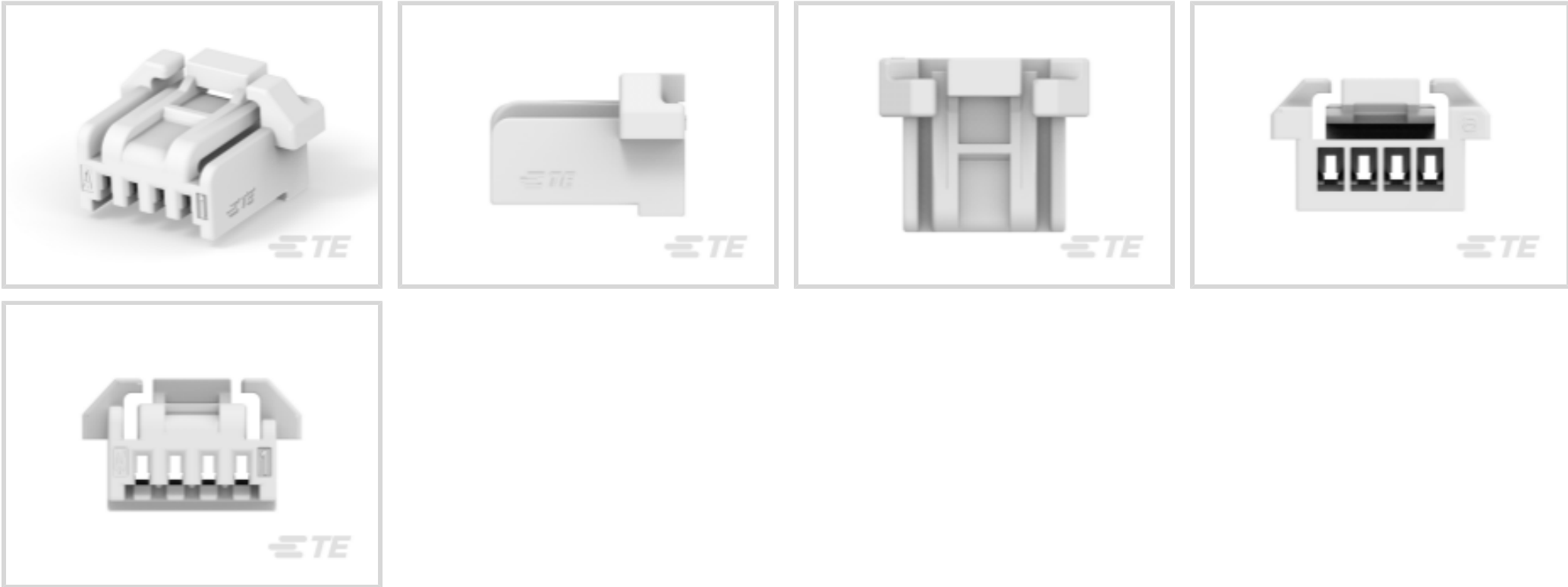




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 4

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

端接电阻	20 mΩ
绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压（最大值）	500 VAC
工作电压	50 VAC

主体特性



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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）	1.25 mm[.049 in]
外壳材料	尼龙

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	GWEPT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	零散零件
------	------

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，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted 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 reviewed 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 2454997-1
SGI 1.25 RCPT Contact, 26-30AWG

TE 产品编号 2360540-4
SGI 1.25 HDR, 4P, VT, Key A, Natural

TE 产品编号 2371403-1
SGI 1.25 RCPT Contact, 26-30AWG

TE 产品编号 2360538-4
SGI 1.25 HDR, 4P, RA, Key A, Natural

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 1.25

PCB 板端连接器及母端(76)

标准矩形连接器(44)

矩形连接器壳体(44)

线到板连接器组件和护套(42)

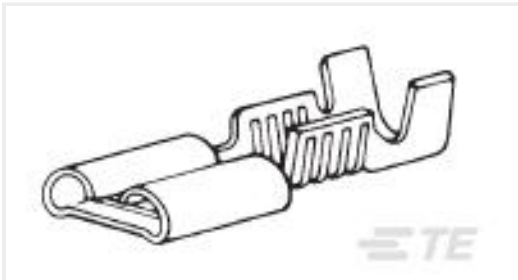
线对板接头和插座(76)

连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号42037-1
RING TERMINAL 22-18 AWG TPBR



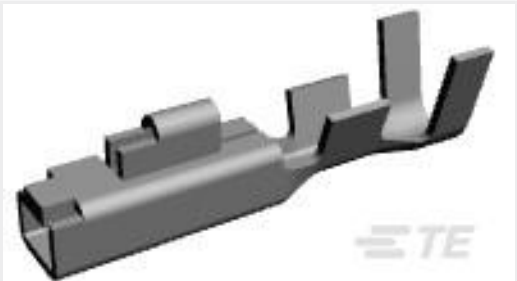
TE 产品编号42710-1
205 FASTON REC 22-18 AWG BR



TE 产品编号175149-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB



TE 产品编号175150-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB



TE 产品编号175151-1
AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.



TE 产品编号176278-1
UNIV POWER PLUG HSG 12P F/H



TE 产品编号176289-1
UNIV POWER CAP HSG 12P F/H



TE 产品编号1747067-8
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 8P NATUR



TE 产品编号1747508-1
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2/3P NAT



TE 产品编号1827738-1
GIC 2.5 HDR ASSY SPECIAL 3/5P

文档

产品图纸

SGI 1.25 Plug HSG, 4P, Key A, Natural

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2371404-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2371404-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2371404-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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

UL 报告

英文版本