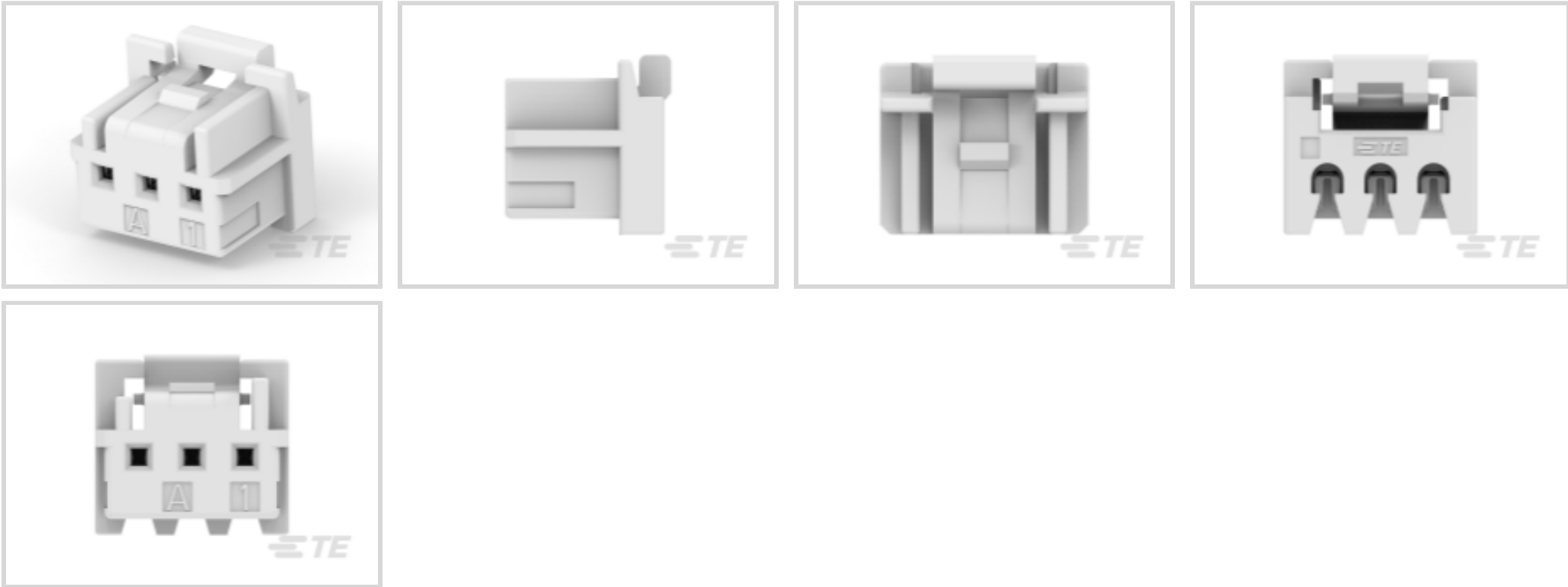




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

灼热丝额定值	灼热丝
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控	A
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VDC
-------------------	--------



接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接触部电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁
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 6/6
壳体颜色	自然
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）



SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2232824-3 SGI2.0 PLUG HOUSING 3P, KEY A, NTL	 TE 产品编号 1-2232979-2 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 2P, KEY A, NTL	 TE 产品编号 1-2232979-4 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 4P, KEY A, NTL	 TE 产品编号 1-2232979-5 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 5P, KEY A, NTL
 TE 产品编号 1-2232979-6 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 6P, KEY A, NTL	 TE 产品编号 1-2232979-7 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 7P, KEY A, NTL	 TE 产品编号 1-2232979-8 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 8P, KEY A, NTL	 TE 产品编号 1-2232979-9 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 9P, KEY A, NTL
 TE 产品编号 2-2232979-0 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 10P, KEY A, NTL	 TE 产品编号 4-2232979-2 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 2P, KEY B, BLK	 TE 产品编号 4-2232979-3 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 3P, KEY B, BLK	

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.0



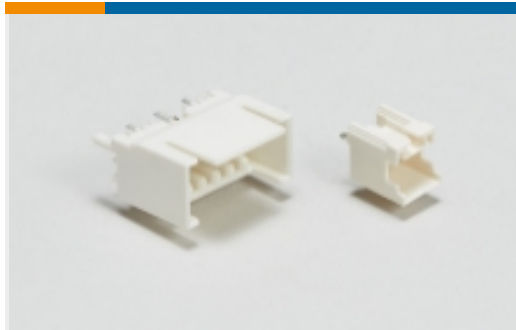
标准矩形连接器(18)



矩形连接器壳体(20)



线到板连接器组件和护套(1)



线对板接头和插座(70)



线对板连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号2-440129-2
HPI 2.0MM,HSG,2POS,BLU



TE 产品编号2301294-1
AMP POWER DBL LOCK CONN, 3.96 MM PITCH



TE 产品编号1376421-1
10mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMB



TE 产品编号1-2352002-5
5P MONOPLUG 2.5, SEL



TE 产品编号1744524-5
EP 05P HEADER ASY NO 2,4 PINS



TE 产品编号2-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 20P, DUAL ROW, EP2.5



TE 产品编号2232511-5
3P, RAST 5 TAB HEADER, THV



TE 产品编号2232975-1
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR



TE 产品编号2371403-1
Receptacle Crimp Terminal, SGI 1.25 mm



TE 产品编号917724-9
2.5 S.D.LOCK HDR ASSY 4P H/PRO, BLACK

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232979-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232979-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232979-3_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本