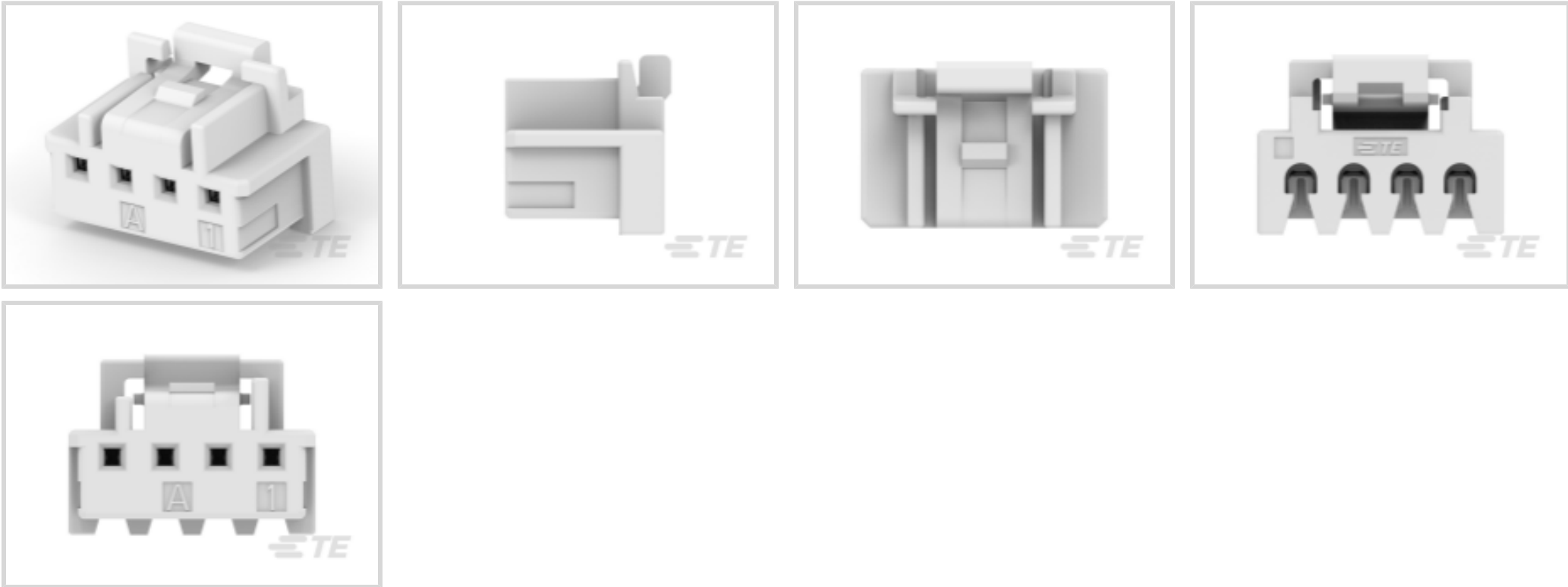




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

连接器和壳体类型: 插头

接合固定类型: 插销锁

产品特性

产品类型特性

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
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

端子预装	Yes
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---



主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

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

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	灼热丝
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	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



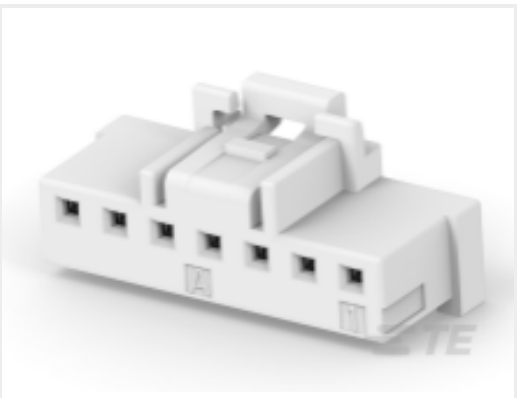
TE 产品编号 4-2232979-4
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 4P, KEY B,BLK



TE 产品编号 4-2232979-2
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 2P, KEY B,BLK



TE 产品编号 1-2232979-6
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 6P, KEY A, NTL



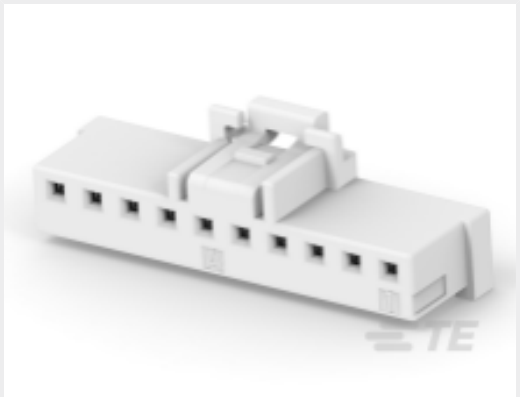
TE 产品编号 1-2232979-7
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 7P, KEY A, NTL



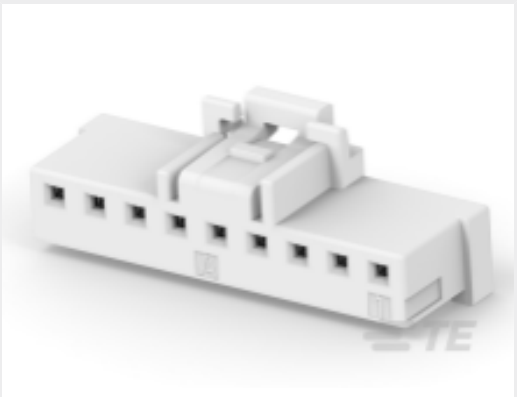
TE 产品编号 1-2336678-4
SGI2.0 RA SMT HDR ASSY 4P,key A, NTL



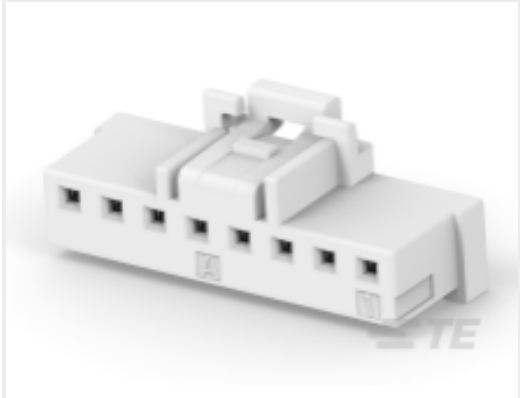
TE 产品编号 1-2232979-2
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 2P, KEY A, NTL



TE 产品编号 2-2232979-0
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 10P, KEY A, NTL



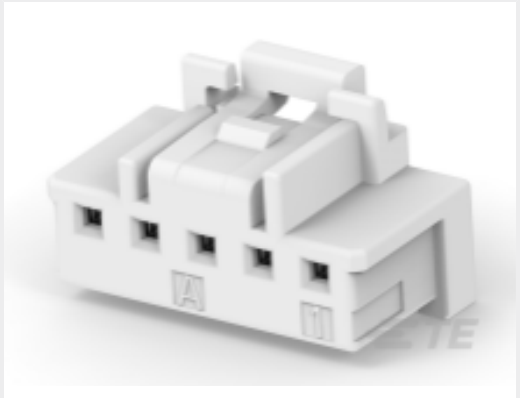
TE 产品编号 1-2232979-9
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 9P, KEY A, NTL



TE 产品编号 1-2232979-8
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 8P, KEY A, NTL



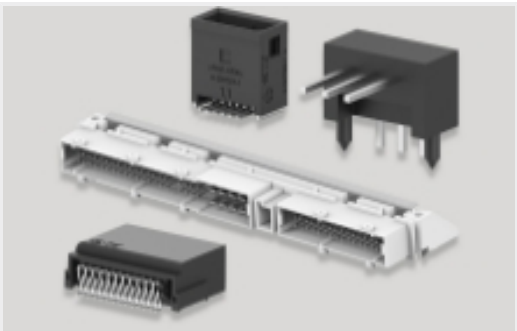
TE 产品编号 1-2232979-3
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 3P,KEY A



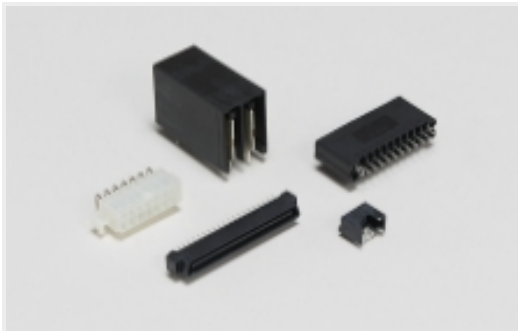
TE 产品编号 1-2232979-5
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 5P, KEY A, NTL



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.0



PCB 板端连接器及母端(70)



标准矩形连接器(40)



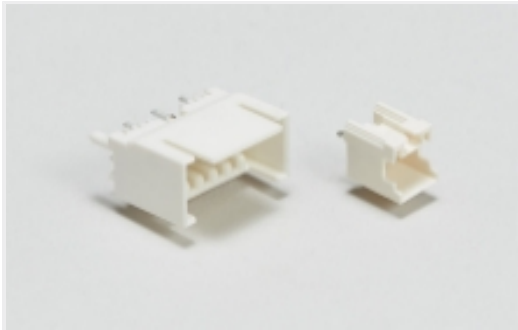
矩形电源连接器(1)



矩形连接器壳体(22)



线到板连接器组件和护套(40)



线对板接头和插座(70)



连接器硬件(9)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号T4133012041-000
M12,FRONT MOUNT,FEMALE,A,4P,
SOLDER WIRE



TE 产品编号802438-SF
FN2090-3-06



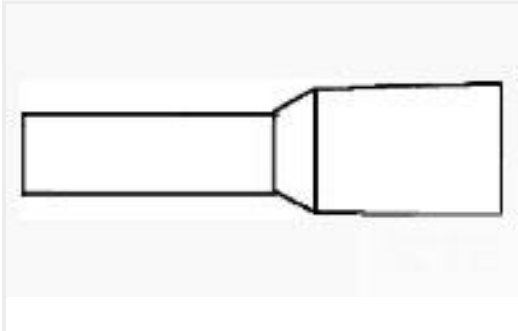
TE 产品编号T4111001041-000
RPC-M12-MS-4CON-PG7-MU



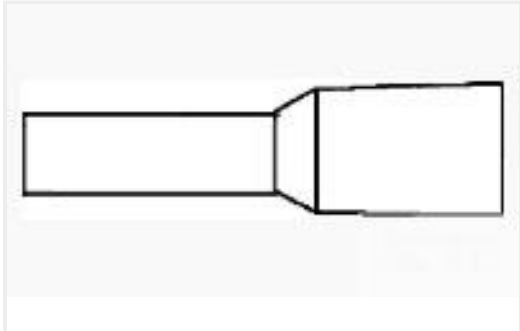
TE 产品编号175218-3
DYNAMIC REC CONTACT L L/P



TE 产品编号1-178128-3
DYNAMIC 3200 REC HSG 3P SGL



TE 产品编号1-966067-3
FER,WIRE,PL SLV,1.50/16,L10,BLACK,
LP



TE 产品编号1-966067-4
FER,WIRE,PL SLV,1.50/16,L12,BLACK,
LP



TE 产品编号1376135-1
DYNAMIC D2100 HDR H ASSY 3P X
LP



TE 产品编号1-1478916-0
SMA STR PLG C/CRMP RG174 GSS



TE 产品编号5227161-9
RTANG JACK W/MTG PINS,BNC PCB



文档

产品图纸

SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 4P, KEY A,NTL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232979-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232979-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232979-4_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

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本