

2-2232979-0 ✓ 有效

GRACE INERTIA 2.0

TE 内部编号 2-2232979-0

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention, GRACE INERTIA 2.0

[在 TE 官网查看>](#)



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

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
PCB 安装方向	垂直
位数	10
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
----------	---

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
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	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	土黄色
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

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	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: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 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 1-2232979-2
 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 2P, KEY A, NTL



TE 产品编号 1-2232979-3
 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 3P, 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 2-2336678-0
 SGI2.0 RA SMT HDR ASSY 10P, key A, NTL



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

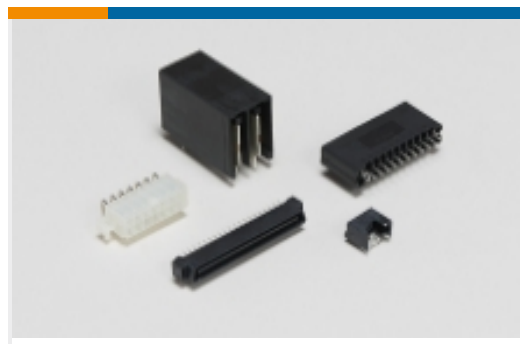


TE 产品编号 5-2232979-0
 SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 10P, KEY B, BLK

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(18)



矩形连接器壳体(20)



线到板连接器组件和护套(1)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000146309
Rectangular Connector Receptacle Extenders, Tool-less Assembly



TE 产品编号EF9981-000
222K121-25L/225-0



TE 产品编号ZPF000000000148762
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)

文档

产品图纸

[SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 10P, KEY A,NTL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2232979-0_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2232979-0_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2232979-0_B.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本