



Grace Inertia | GRACE INERTIA 2.0

TE 内部编号 1-2232826-3

GRACE INERTIA 2.0, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3

Position, 2mm [.079in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing

Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控代码	A
装载位置数量	3
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

主体特性



连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
壳体內的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 µm[80 µin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	66 尼龙, 66 尼龙

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
------------	-----------------

使用环境

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

操作/应用

屏蔽	否
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
UL 文件号	E28476
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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	未进行合规性审核
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 1-2350224-3 SGI 2.0 Plug Housing, 3 Position, Key A	 TE 产品编号 4-2232826-2 SGI2.0 header assembly TH 2P,key B, BLK	 TE 产品编号 4-2232826-3 SGI2.0 header assembly TH 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)

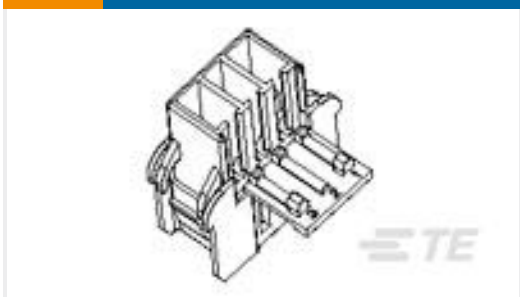
客户还购买了



TE 产品编号917688-4
SIGNAL DOUBLE LOCK PLUG HSG 4P
YELLOW



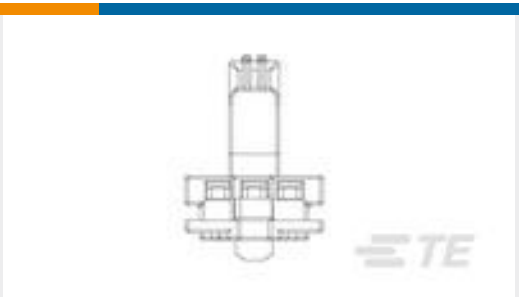
TE 产品编号2005252-1
PDL 6P PLUG 6.5 D/R(GWT) NAT



TE 产品编号1955416-1
3 POS. FASTIN-FASTON
CONNECTOR TAB HOUSI



TE 产品编号2232957-1
250 POSITIVE REC EX MK-2



TE 产品编号1-2005820-1
CLUSTER BLOCK 3P CLIP HSG



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



TE 产品编号160824-6
FF 250 REC 0.5-2.5MM2 PB



TE 产品编号1744525-3
EP 03P RA-HDR ASY NO 2 PIN



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



TE 产品编号2-1721142-9
PCJ-112D3M,0002M



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232826-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232826-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232826-3_A.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