



Grace Inertia | GRACE INERTIA 2.0

TE 内部编号 1-2232829-7

GRACE INERTIA 2.0, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 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: 7

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	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控代码	A
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	7
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]
壳体内部的端子定位力	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	表面贴装
机械附件	
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	聚酰胺 - GF
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	Tape & Reel
------	-------------

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1-2350224-7
SGI 2.0 Plug Housing, 7 Position, Key A

TE 产品编号 4-2232829-7
SGI2.0 HEADER ASSEMBLY SMT 7P, 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)

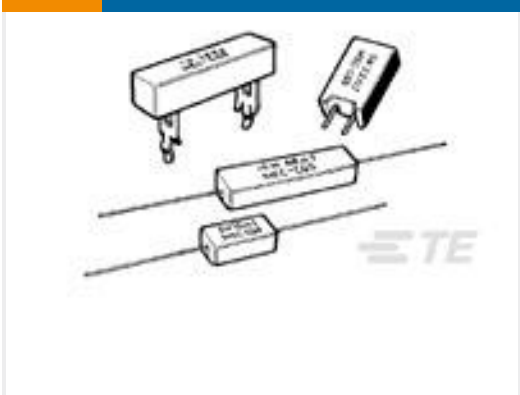


线到板接头和插座(70)



线到板连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket



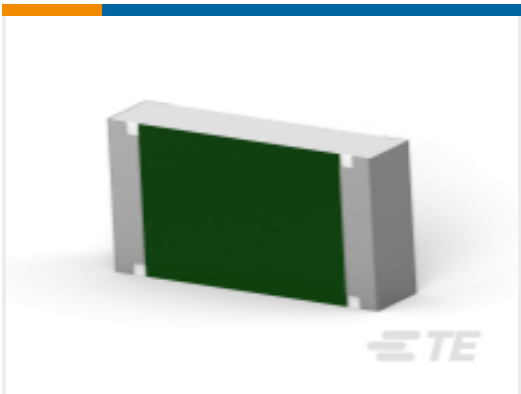
TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG
TPBR



TE 产品编号6-1879352-9
RR02 5% 220R AMMO



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号D369-R99-CS0
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT



TE 产品编号4-1879352-8
RR02 5% 30R AMMO

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232829-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232829-7_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2232829-7_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