



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: **7**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	7
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---



连接器外形	标准
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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
接合对准类型	键控
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	聚酰胺 GF

尺寸

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

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

--	--



与机构/标准产品兼容	VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



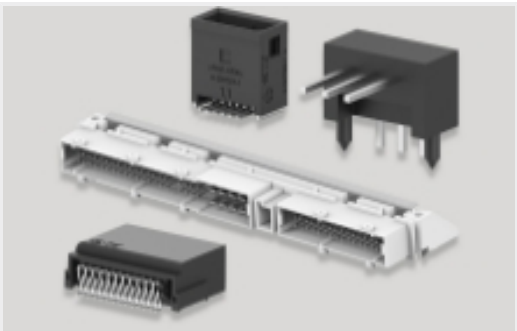
TE 产品编号 1-2350224-7
SGI 2.0 Plug Housing, 7 Position, Key A



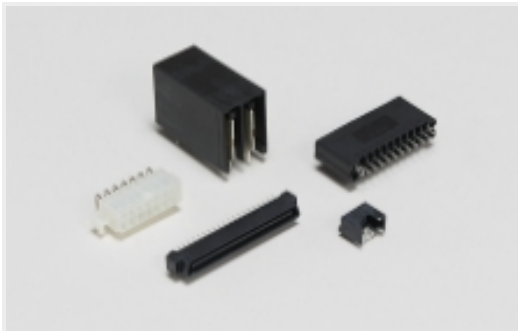
TE 产品编号 4-2232829-7
SGI2.0 HEADER ASSEMBLY SMT 7P, KEY B,BLK



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.0



PCB 板端连接器及母端(70)



标准矩形连接器(40)



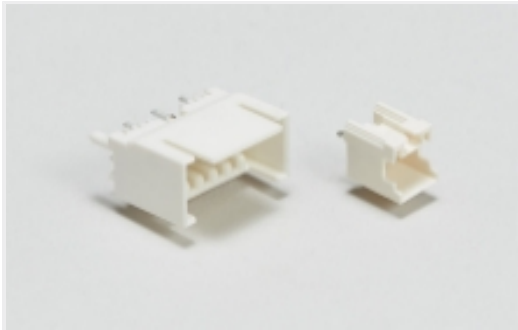
矩形电源连接器(1)



矩形连接器壳体(22)



线到板连接器组件和护套(40)



线到板接头和插座(70)



连接器硬件(9)



连接器端子(6)

客户还购买了



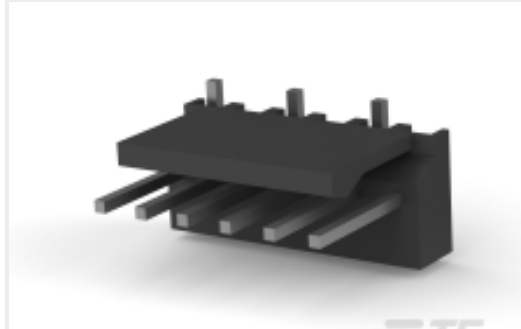
TE 产品编号CAT-D485-H342
DEUTSCH DTM Headers



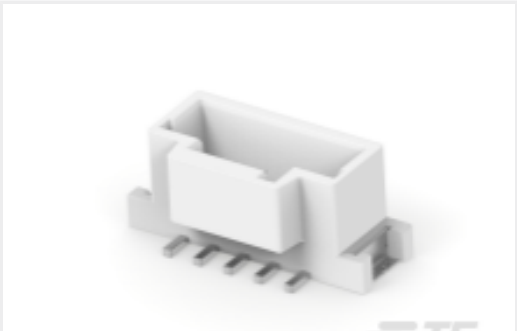
TE 产品编号3-644694-2
02P MTA100 R/A HDR RETENTIVE



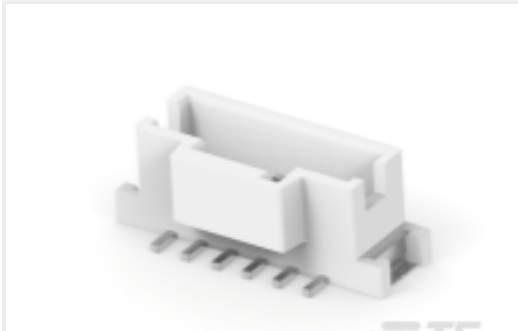
TE 产品编号6-1608067-3
188-86B200=R3513



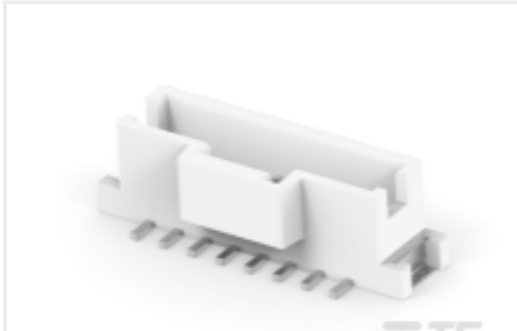
TE 产品编号1744382-6
06P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LF



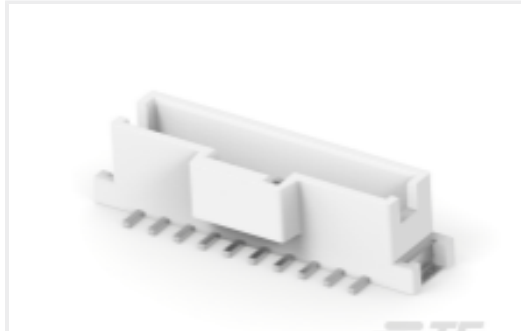
TE 产品编号1-2232829-5
SGI2.0 HEADER ASSEMBLY SMT 5P, KEY A,NTL



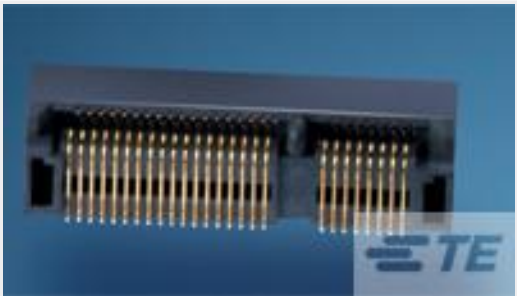
TE 产品编号1-2232829-6
SGI2.0 HEADER ASSEMBLY SMT 6P, KEY A,NTL



TE 产品编号1-2232829-8
SGI2.0 HEADER ASSEMBLY SMT 8P, KEY A,NTL



TE 产品编号2-2232829-0
SGI2.0 HEADER ASSEMBLY SMT 10P, KEY A,NTL



TE 产品编号1759503-1
mini PCI-E 8H Type I PKG G/F



文档

产品图纸

SGI2.0 HEADER ASSEMBLY SMT 7P,KEY A,NTL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232829-7_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232829-7_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2232829-7_A1.3d_igs.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