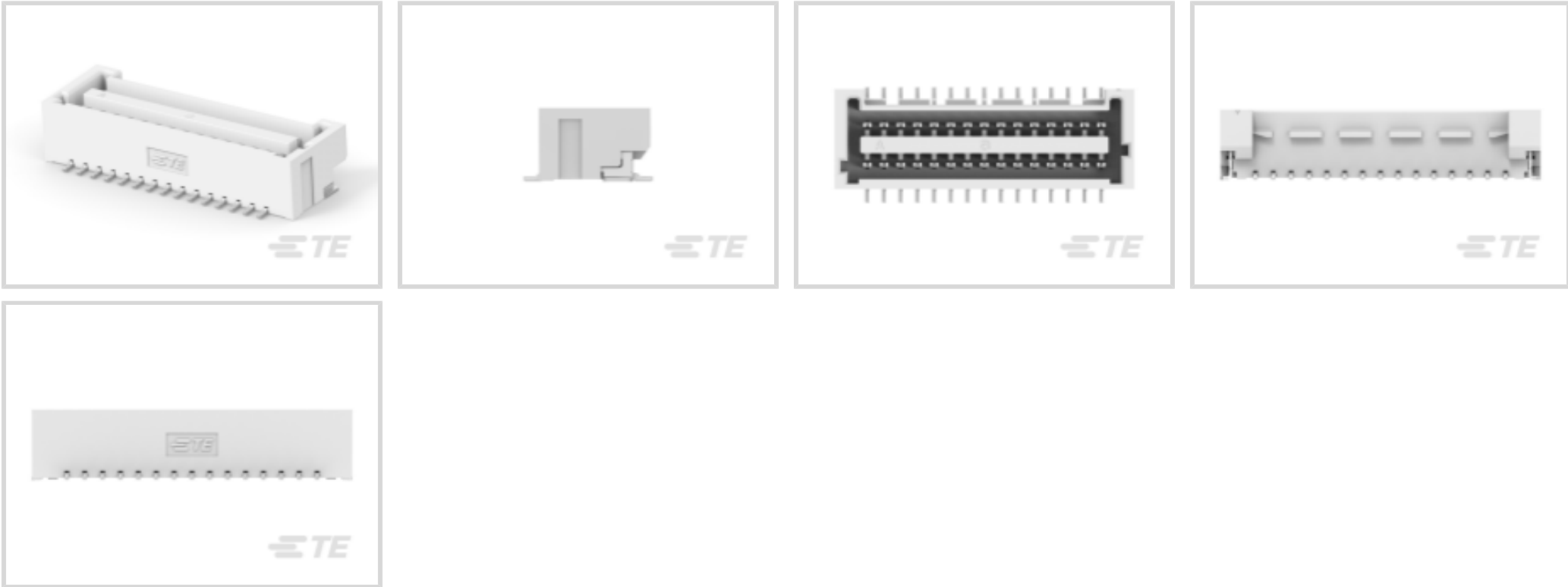




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 30

中心线（间距）: 1.25 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
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

装载位置数量	30
信号位置数量	30
电源位置数量	0
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	30



行数	2
----	---

电气特征

工作电压	50 VAC
绝缘电阻	500 MΩ
介质耐压（最大值）	500 V

主体特性

连接器和键控代码	A
连接器外形	低
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子制造	冲压成形
对接公端宽度	.45 mm
端子形状和构造	SMT 引线
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.3 mm
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	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[40 μin]
端子类型	刀鞘天线
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定类型	钉子
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有



壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	1.25 mm[.05 in]
外壳材料	尼龙

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

装配工艺特点	带式载体
屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物



品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 3-2456588-0
Plug HSG, VT, KeyA, 30pos, SGI 1.25

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 1.25

PCB 板端连接器及母端(76)

标准矩形连接器(44)

矩形连接器壳体(44)

线到板连接器组件和护套(42)

线对板接头和插座(76)

连接器端子(2)

客户还购买了

TE 产品编号1376478-2
2.5 SMC HDR 2POS WHITE (LP)

TE 产品编号1747067-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P NATUR

TE 产品编号1747067-8
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 8P NATUR

TE 产品编号5-1747072-6
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 6P NA



TE 产品编号6-1747072-4

[GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P RE](#)

TE 产品编号1747508-1

[GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2/3P NAT](#)

TE 产品编号2-2360540-4

[SGI 1.25 HDR, 4P, VT, Key B, Black](#)

TE 产品编号2-2456589-0

[Header Assy, 20pos, VT, KeyA, SGI 1.25](#)

TE 产品编号2-1744105-4

[EP HDR ASSY 5P omit 2&4,yellow](#)

TE 产品编号6-1747072-3

[GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 3P RE](#)

文档

产品图纸

[Header Assy, 30pos, VT, KeyA, SGI 1.25](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2456589-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2456589-0_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2456589-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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

UL 报告

英文版本