



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: 3

行数: 1

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
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	外壳

结构特性

列数	3
装载位置数量	3
电源位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	3
行数	1

电气特征

--	--



工作电压	300 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	9 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准类型	键控
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	6 mm[.236 in]

尺寸

连接器宽度	11.75 mm[.462 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	14.5 mm[.57 in]
连接器长度	19.1 mm[.752 in]



使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1800
封装方法	Box

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	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 CAT-G7534-H342
灼热丝 GRACE INERTIA 板端连接器

TE 产品编号 2-2232876-2
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD HOUSING ASS 2POS

TE 产品编号 3-2232876-3
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD HOUSING ASS 3POS

TE 产品编号 1747049-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.5 3POS HEADER

TE 产品编号 2-2232876-4
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD HOUSING ASS 2POS

TE 产品编号 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号 2-2232876-3
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD HOUSING ASS 2POS

TE 产品编号 2-2232876-1
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD HOUSING ASS 2POS

TE 产品编号 3-2232876-4
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD HOUSING ASS 3POS

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 6.0

PCB 板端连接器及母端(2)

标准矩形连接器(2)

矩形电源连接器(4)

矩形连接器壳体(2)

线对板接头和插座(2)

客户还购买了



TE 产品编号3-794618-8
08P MICRO MNL ASSY R/A HDR LF

TE 产品编号4-794619-0
10P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR LF

TE 产品编号4-794630-0
10POS MICRO MNL ASSY,VRT,HDR

TE 产品编号1-1415899-3
RZ03-1A4-D005

TE 产品编号1622521-1
LR1 1% 56R

TE 产品编号1-1623750-1
ER58 1R0 5% AMMO

TE 产品编号1623783-7
SQM7 22K 5% (METAL FILM)

TE 产品编号1734753-1
MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H

TE 产品编号1971785-2
PTL RECEPTACLE CONTACT, 20 - 24 AWG

TE 产品编号2-2176238-0
CPF A 0805 120R 0.1% 25PPM 5K RL

文档

产品图纸

GIC6.0MM CONNECTOR HEAD HOUSING ASS 3POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2232876-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2232876-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2232876-1_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。

数据表/目录页



[1-1773873-1 6.0mm GRACE INERTIA connector flyer](#)

英文版本

[1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide](#)

英文版本

[产品规格](#)

[工程规范](#)

英文版本