



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 2

中心线（间距）: 3.3 mm [.129 in]

产品特性

产品类型特性

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

电源位置数量	4
PCB 安装方向	垂直
位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---



接触件特性	
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.25 μm[49.21 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[2 μin]
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	黄铜
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	插针
端子额定电流（最大值）	4 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	扭结
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
接合对准	带有
壳体特性	
外壳材料	PA 66 GF
中心线（间距）	3.3 mm[.129 in]
尺寸	
行间距	5.2 mm[.205 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.063 in]
连接器高度	14.25 mm[.561 in]
使用环境	



工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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	425
------	-----

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 1-1971906-3
HEADER ASSY 6POS,KEYING-A,NEW GIC3.3

TE 产品编号 4-1971906-2
HEADER ASSY 4POS,KEYING-D,NEW GIC3.3

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3

PCB 板端连接器及母端(36)

电源端子(3)

矩形电源连接器(70)

矩形连接器壳体(34)

线对板接头和插座(36)

连接器硬件(15)

连接器端子(3)

客户还购买了

TE 产品编号179846-4
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3P

TE 产品编号316300-4
STD MAG-MATE .187 POKE-IN TAB

TE 产品编号917745-1
AMP POWER D/L TAB HDR ASY 2P V

TE 产品编号1376382-1
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1-1376382-2
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

TE 产品编号2-1376382-3
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1-1376383-2
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1-1376384-2
5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL



TE 产品编号1376385-1
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL



TE 产品编号5-1971906-3
HEADER ASSY 6POS,KEYING-A,NEW GIC3.3

文档

产品图纸

HEADER ASSY 4POS,KEYING-A,NEW GIC3.3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971906-2_A_c-1-1971906-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971906-2_A_c-1-1971906-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971906-2_A_c-1-1971906-2-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

5-1773465-4-GI3.3Flyer

英文版本

7-1773465-7-GI3.3-ChineseFlyer

GI3.3_QRG_CN

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本