



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝 Grace Inertia 接头



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 3.3 mm [.129 in]

[所有 灼热丝 Grace Inertia 接头 \(68\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	6
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	6
信号位置数量	2
行数	2

电气特征

--	--



Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
端子底板材料	镍
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	4 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	公端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子端接区域电镀厚度	.8 μm[31.496 μin]
公端宽度	.7 mm[.028 in]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	扭结
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩

壳体特性

中心线（间距）	3.3 mm[.129 in]
壳体颜色	土黄色



外壳材料	尼龙 6/6 GF
------	-----------

尺寸

Wire Size	.21 – .53 mm²
线径	414.44 – 1045.97 CMA
Row-to-Row Spacing	5.2 mm[.205 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.6 in]
高度	13.4 mm[.527 in]
长度	12.4 mm[.488 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装方法	盒和托盘
封装数量	400

其他

适用于	插头护套
-----	------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C



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 接头

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

TE 产品编号 CAT-G7534-T669
Grace Inertia TPA

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3

PCB 插销、锁和固定器(6)

电源端子(1)

矩形电源连接器(61)

矩形连接器锁定(8)

客户还购买了

TE 产品编号1376382-1
STD 温度电源键公端

TE 产品编号1376383-1
灼热丝电源键公端

TE 产品编号1-174360-1
E-J MK-2 CAP HSG 3P NATURAL

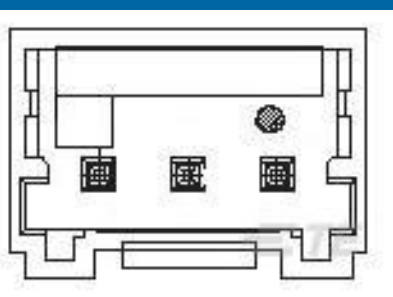
TE 产品编号F71884-000
ES2000-NO.3-B8-0-60MM





TE 产品编号1376385-1

5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL



TE 产品编号1-1971032-8

8POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号1-2232960-4

4P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1217214-1

TAB, POKE-IN, MAG-MATE



TE 产品编号121397P018

ES2000-NO.3-B8-0-50MM

文档

产品图纸

GIC 3.3 HDR ASSY 6P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827392-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827392-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827392-1_F.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

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.3 W-B

日语

产品规格

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

