

1827386-1 ✓ 有效



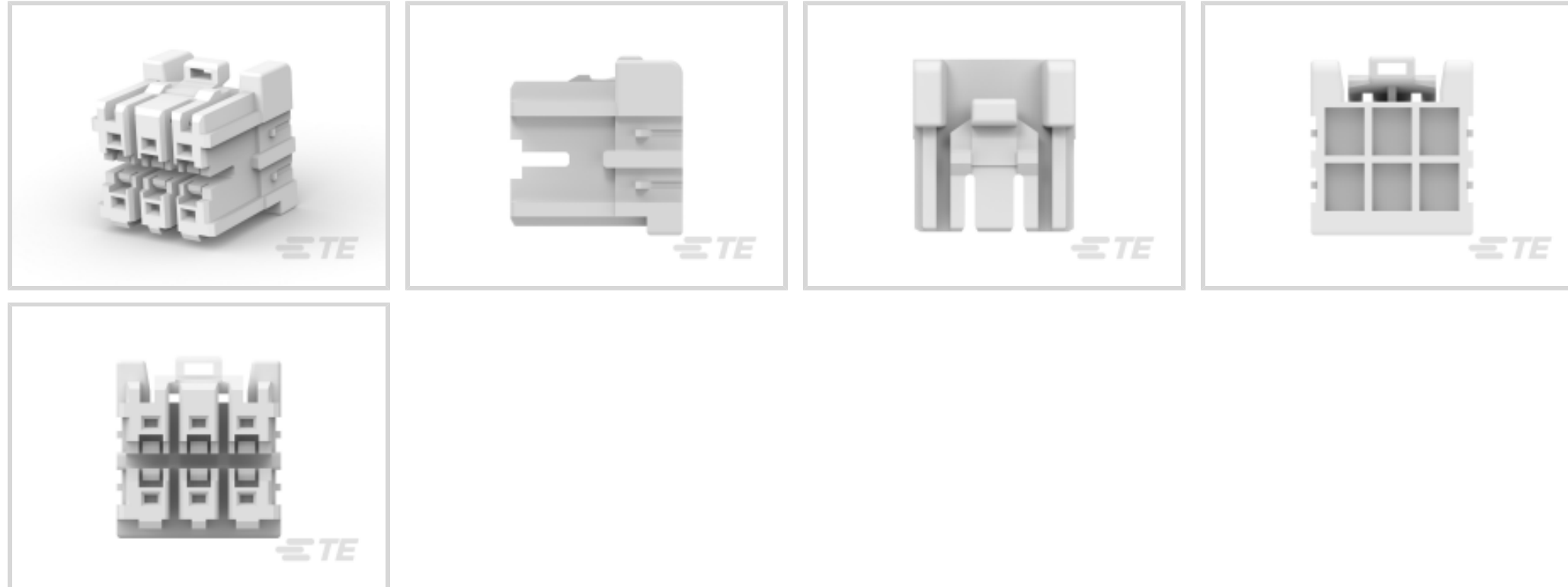
GRACE INERTIA 3.3

TE 内部编号 1827386-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 6 Position, 3.3 mm [.129 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, GRACE INERTIA 3.3

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 6

中心线 (间距) : 3.3 mm [.129 in]

[所有 灼热丝 GRACE INERTIA 插头 \(78\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
电源位置数量	6
信号位置数量	2
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
端子接触部电镀材料	锡
端子基材	铜合金
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	母端
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm [31.49 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	惯性锁定, 插锁锁, 锁闩, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

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

连接器高度	12.5 mm[.491 in]
产品长度	11.3 mm[.444 in]
线径	414.44 – 1045.97 CMA
行间距	5.2 mm[.205 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-22 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

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

封装数量	2000
封装方法	Bag

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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	不适合采用焊接工艺

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

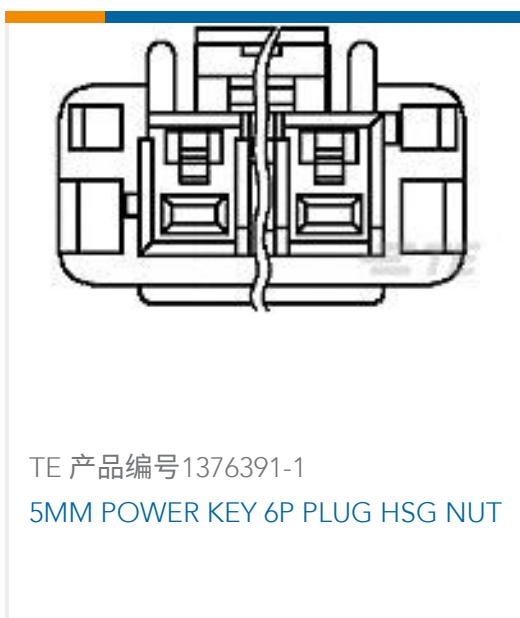




该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3



客户还购买了



文档

产品图纸

GIC 3.3 PLUG HOUSING 6P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827386-1_E.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827386-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1827386-1_E.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

应用规格

日语

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.3 CONTACT

日语