

4-1971905-7 ✓ 有效

GRACE INERTIA 3.3

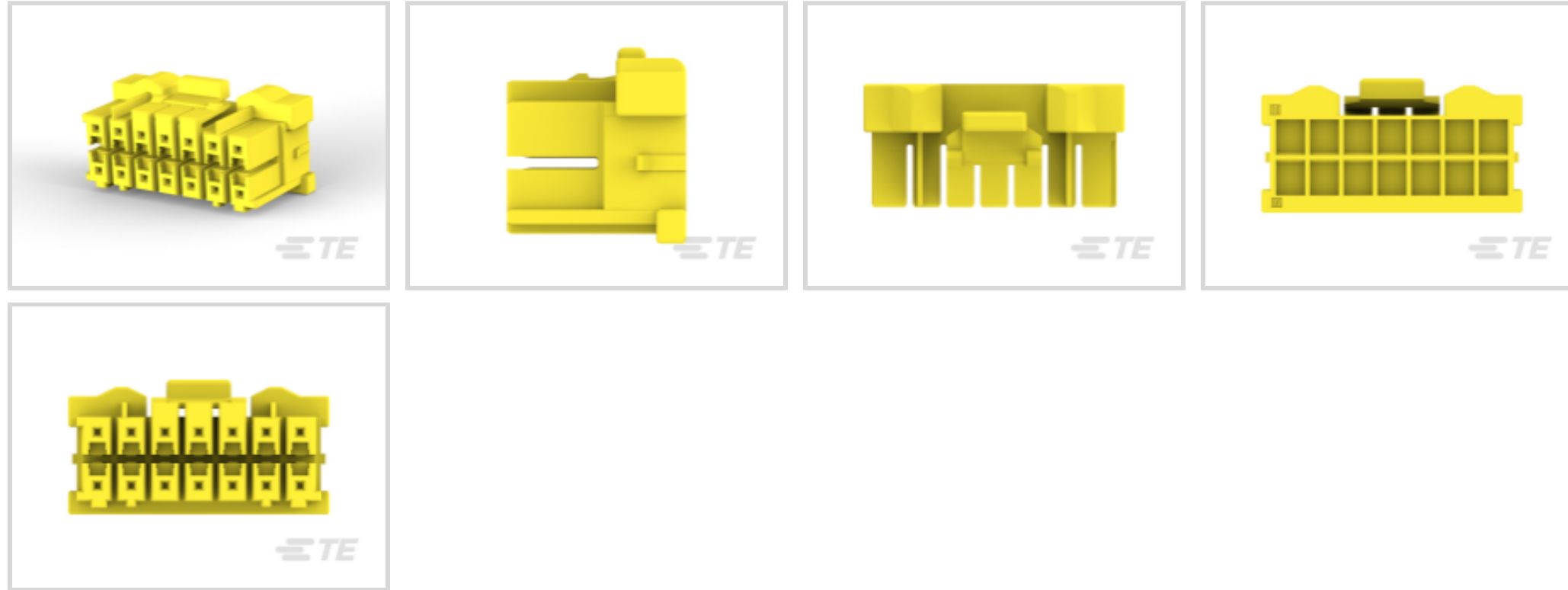
TE 内部编号 4-1971905-7

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Board, 14 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: 14

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	14
电源位置数量	14
信号位置数量	14
行数	2

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
端子接触部电镀材料	锡
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	2 μm [78.73 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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	黄色
外壳材料	PA 66 GF

尺寸

产品宽度	12.4 mm
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 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
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	800
------	-----

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	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



该系列中的其他产品 | [GRACE INERTIA 3.3](#)



矩形电源连接器(69)



连接器硬件(15)



连接器端子(3)

客户还购买了

TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUGTE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXPTE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS,
CAL1,6TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20,
120MM2 - FXPTE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

PLUG HOUSING 14POS,KEYING-D,NEW GIC3.3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971905-7_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1971905-7_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1971905-7_C.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

[GI3.3_QRG_CN](#)

产品规格

应用规格

英文版本