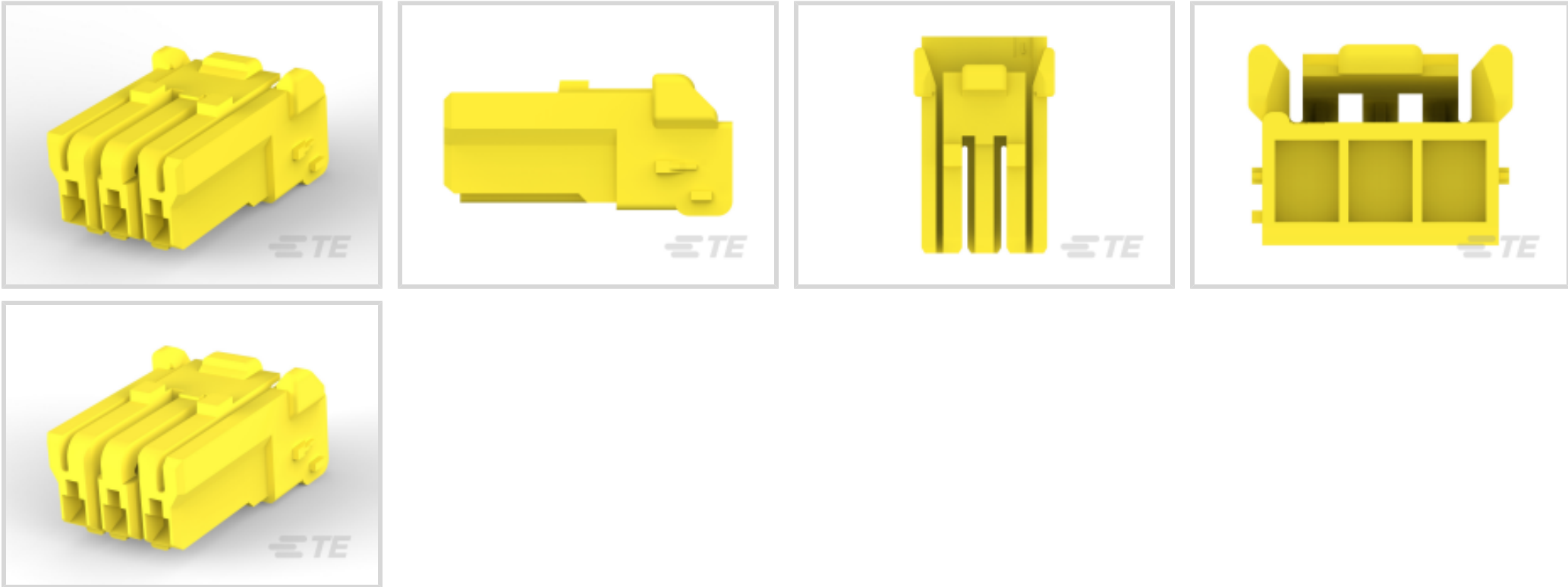




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > STD 温度 GRACE INERTIA 插头



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: 线到线

Number of Positions: 3

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 in]

[所有 STD 温度 GRACE INERTIA 插头 \(25\)](#)

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	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	3
键控	D
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

--	--



Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插座

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	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	惯性锁定, 锁门

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
壳体颜色	黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

	.49 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	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	400



其他

适用于	母端外壳
-----	------

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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

 TE 产品编号 CAT-G7534-C1701 STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽	 TE 产品编号 CAT-G7534-R2435 Grace Inertia 母端	 TE 产品编号 CAT-G7534-T669 Grace Inertia TPA	 TE 产品编号 1565090-1 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P
--	--	---	---





TE 产品编号 1729279-1
EXTRACTION TOOL FOR GIC 3.5
CONN.

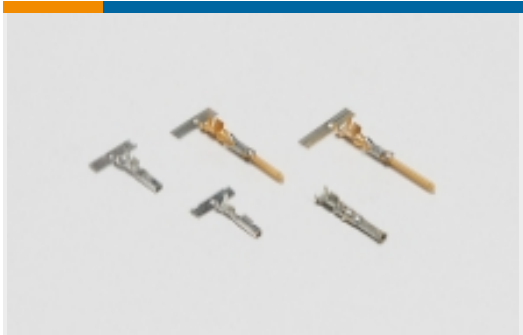
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5



PCB 插销、锁和固定器(4)



插入和拔出工具(1)



电源端子(4)

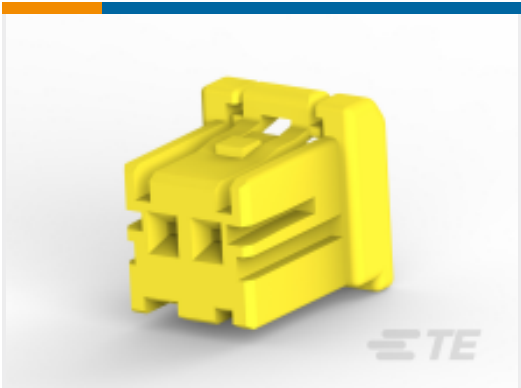


矩形电源连接器(44)

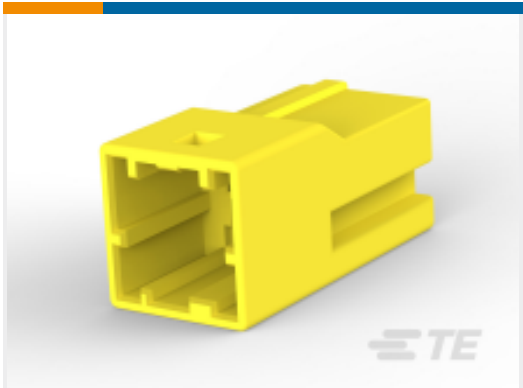
客户还购买了



TE 产品编号1-647402-1
3.96mm Wire-to-board housing:
receptacle, with mating alignment, SL
156



TE 产品编号1-1981970-2
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1-1981971-2
STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



TE 产品编号66394-8
类型 III 端子条



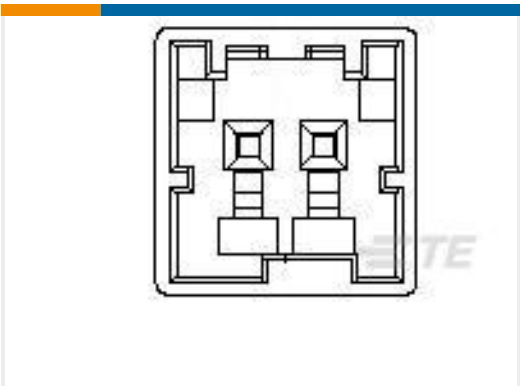
TE 产品编号1565082-1
STD 温度 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1-1565086-2
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号1565079-1
Grace Inertia 母端



TE 产品编号1-1903391-2
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED



TE 产品编号1-2315883-2
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-
ROW) RED



文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565082-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565082-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565082-4_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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

Extraction Tool for GIC 3.5 Conn.

日语

使用说明书（非美国）

日语

机构认证

UL 报告

英文版本

3-1565082-4

GRACE INERTIA 3.5, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 3
Position, 3.5mm [.138in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

