



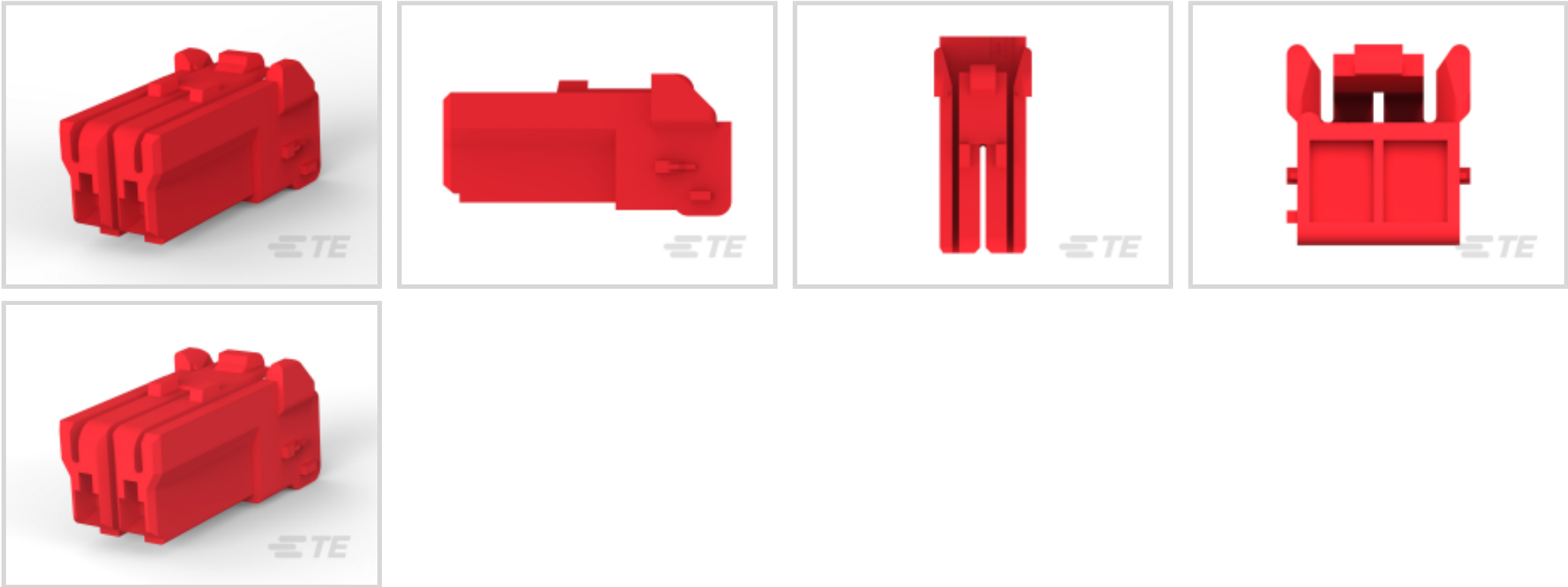
Grace Inertia | GRACE INERTIA 3.5

TE 内部编号 1-1565081-2

GRACE INERTIA 3.5, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 3.5mm [.138in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[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 > 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: 2

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	2
键控	B
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
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
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, 插销锁, 锁闩

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
壳体颜色	红色
外壳材料	PA 66

尺寸

高度	9.1 mm[.358 in]
长度	9.1 mm[.358 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：1-1565085-2
-----	------------------

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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



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 1565089-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P



TE 产品编号 5-1565089-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P PLATE





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



TE 产品编号 5-1565085-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W
2POS CAP



TE 产品编号 5-1565085-3
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W
2POS CAP

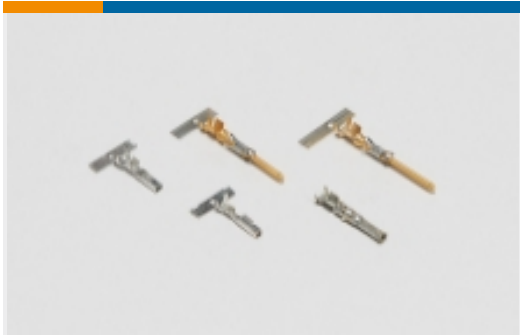
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5



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1-1981970-2
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号1-1565085-2
STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



TE 产品编号1565079-1
Grace Inertia 母端



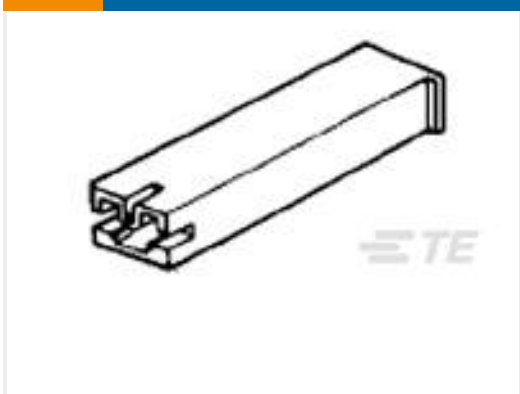
TE 产品编号1565080-1
Grace Inertia 公端



TE 产品编号177916-1
电源双锁公端



TE 产品编号917765-1
信号双锁公端



TE 产品编号173974-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING
RECEPTACLE



TE 产品编号170325-1
187 PL MKII REC. 20-16AWG PTBR

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1565081-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1565081-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1565081-2_J.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

[MD_1-1565081-2_03302016922_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-1565081-2_03302016922_dmtec](#)

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