



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



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 in]

[所有 STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽 \(24\)](#)

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	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	200 VDC
-------------------	---------



接触件特性

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

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

Wire Size	.129 – .823 mm²
Row-to-Row Spacing	4.8 mm[.189 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	Power
------	-------

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	300

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	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-T111
Grace Inertia 公端



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



TE 产品编号 CAT-G7534-P729
STD 温度 GRACE INERTIA 插头



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.

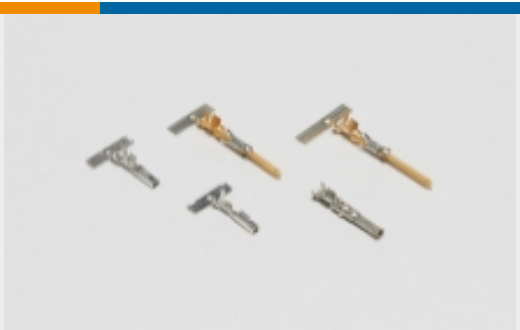
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5



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1-1565082-2
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1-172132-1
FF 250 PLUG HSG 3P NYLON NAT



TE 产品编号1123721-1
EP CONN. REC CONTACT



TE 产品编号4-2232890-0
10P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY LOADED



TE 产品编号1-1213862-0
ANVIL, SPLICE TYPE



TE 产品编号1-2232892-0
10P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号1-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL ROW, EP2.5

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_2-1565087-3_O.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1565087-3_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1565087-3_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565087-3_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565087-3_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1565087-3_B.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

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

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