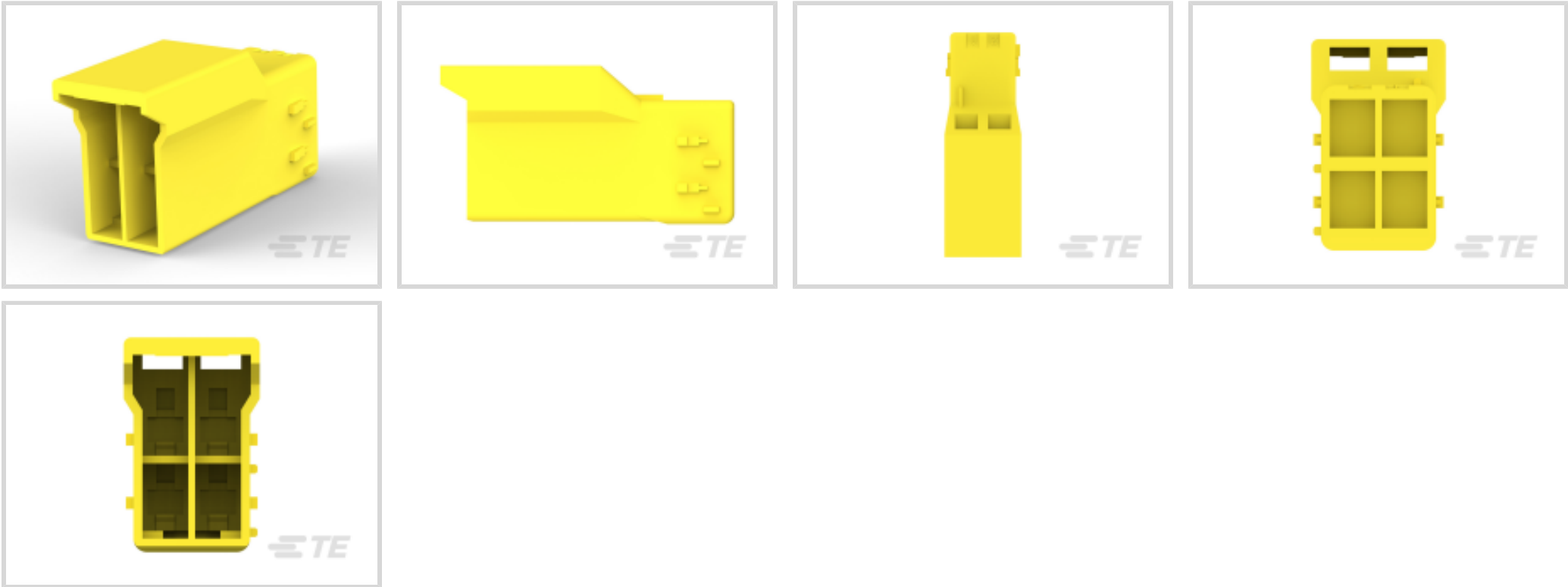




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

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

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



主体特性

连接器和键控代码	D
主要产品颜色	黄色

接触件特性

端子基材	铜合金
端子类型	公端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]

尺寸

行间距	4.8 mm[.189 in]
连接器高度	13.95 mm[.548 in]
线径	26 – 18 AWG
连接器长度	9.05 mm[.356 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



包装特性

封装数量	300
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1871819-1 GIC 3.3 4P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)	TE 产品编号 1729279-1 EXTRACTION TOOL FOR GIC 3.5 CONN.	TE 产品编号 CAT-G7534-T111 Grace Inertia 公端	TE 产品编号 5-1565088-1 GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W 6POS CAP



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

TE 产品编号 3-1565083-4
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P

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

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.5

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(63)

电源端子(4)

矩形电源连接器(63)

矩形连接器壳体(63)

连接器硬件(4)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



文档

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 4P

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-1565087-4_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-1565087-4_O.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_3-1565087-4_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565087-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565087-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565087-4_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

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