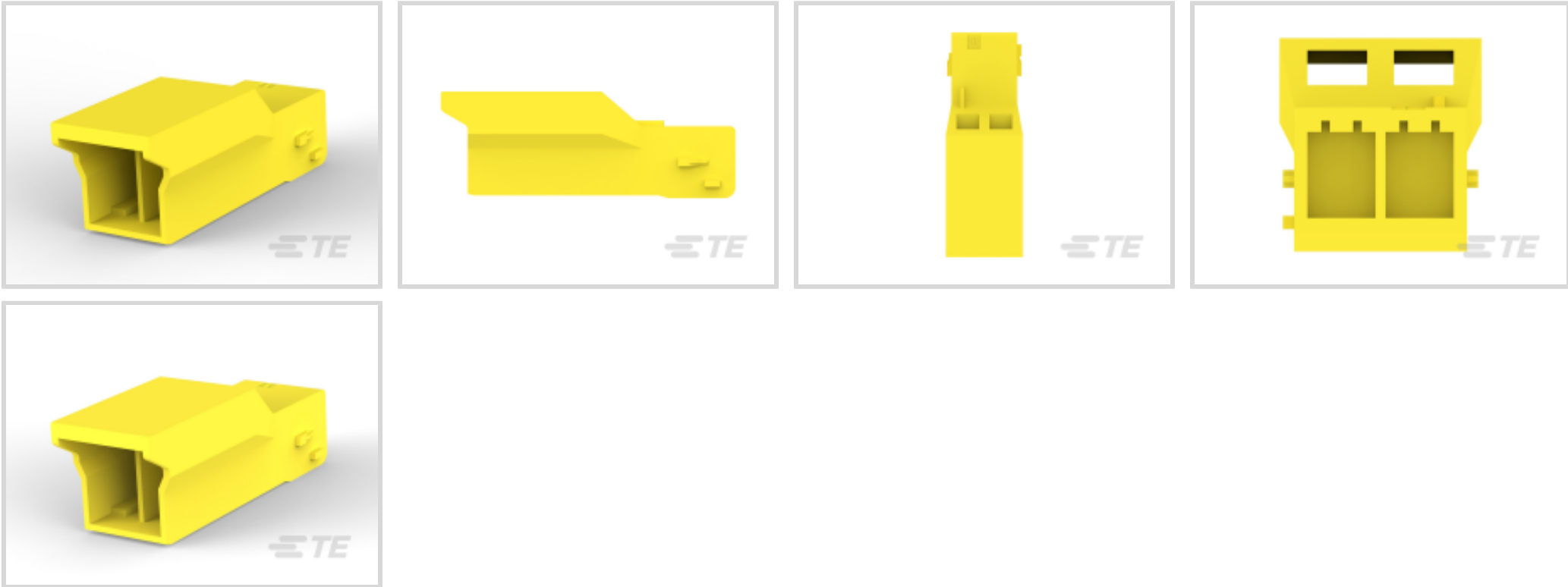




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度 GRACE INERTIA 盖帽



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

位数	2
行数	1
电源位置数量	0
信号位置数量	0

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	公端

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

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
外壳材料	PA 66

尺寸

连接器高度	9.3 mm[.366 in]
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

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

封装数量	400
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 5-1565085-3
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5W
2POS CAP



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 5-1565089-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P
PLATE



TE 产品编号 3-1565081-4
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

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

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

标准矩形连接器(68)

电源端子(4)

矩形电源连接器(68)

矩形连接器壳体(68)

线到板连接器组件和护套(1)

连接器硬件(7)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号176274-1
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P

TE 产品编号177898-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 2P

TE 产品编号2-179472-6
CT DBL ROW HOLDER, CRIMP, 26P, NA

TE 产品编号292182-8
PLUG ASS'Y OF HYB DRAWER 12P

TE 产品编号1-353908-9
CT REC HSG 19P CRIMP TYPE WHIT

TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

TE 产品编号2-1565085-3
GRACE INERTIA CONNECTOR 3.5 2P

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



TE 产品编号1744417-2
2 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1969443-6
EP 2.5 TPA Retainer, 6 Pos

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_3-1565085-4_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565085-4_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1565085-4_H.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

使用说明书

Extraction Tool for GIC 3.5 Conn.

日语

使用说明书（非美国）

日语

3-1565085-4

2 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 3.5 mm [.138 in]
Centerline, 1 Row, 300 VAC, Wire & Cable, GRACE INERTIA 3.5



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)