



GRACE INERTIA | GRACE INERTIA 2.5

TE 内部编号 3-2134905-4

6 Position, Plug, Housing, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2.5 mm [.098 in]
Centerline, 2 Row, 250 VAC, Wire & Cable, Signal, GRACE INERTIA 2.5

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 6

[所有 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头 \(63\)](#)

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	插头
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	6
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----



接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	插座

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）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

连接器宽度	15.3 mm[.602 in]
连接器高度	11 mm[.433 in]
连接器长度	11.2 mm[.44 in]
行间距	7.6 mm[.3 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	Signal
------	--------

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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

封装方法	Bag
封装数量	1250

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
--------------------	-----------

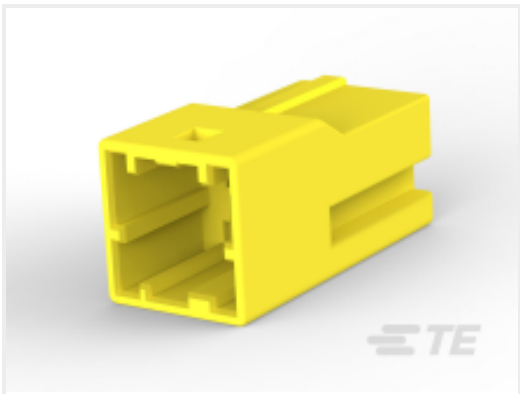


欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
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

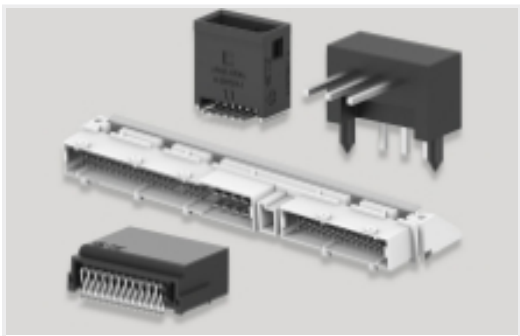


TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701
STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



TE 产品编号 CAT-G7534A-P729
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 板端连接器及母端(173)



电源端子(2)



矩形电源连接器(44)



线到板连接器组件和护套(36)



线对板接头和插座(173)



连接器硬件(7)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号T1926030116-009
H3APR-TGC-M16-EMC-C



TE 产品编号T1932160000-000
H16BPR-AGC



TE 产品编号T2040064201-000
HE-006-FC



TE 产品编号T1922160140-000
H16BPR-TGHC-M40



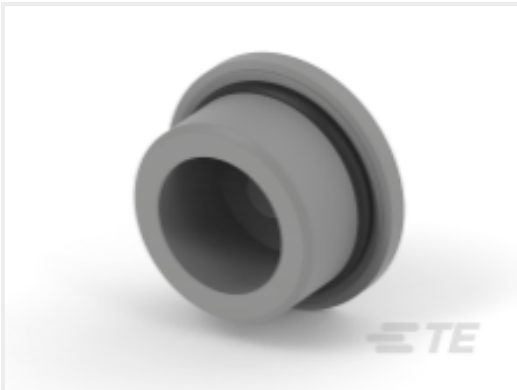
TE 产品编号T3609200102-000
DLX-20-M



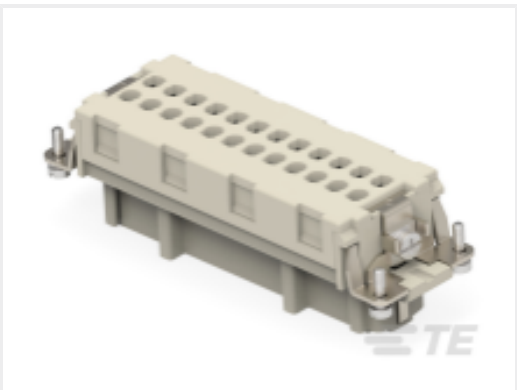
TE 产品编号T2040064101-000
HE-006-MC



TE 产品编号T1010161600-000
H16B-KDTP-BO



TE 产品编号T3166160111-000
BLIND-16-PM



TE 产品编号T2040244201-000
HE-024-FC



TE 产品编号T3900250250-000
M25X1.5 VA-25-LM

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2134905-4_C_c-3-2134905-4-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-2134905-4_C_c-3-2134905-4-c.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2134905-4_C_c-3-2134905-4-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

[1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本