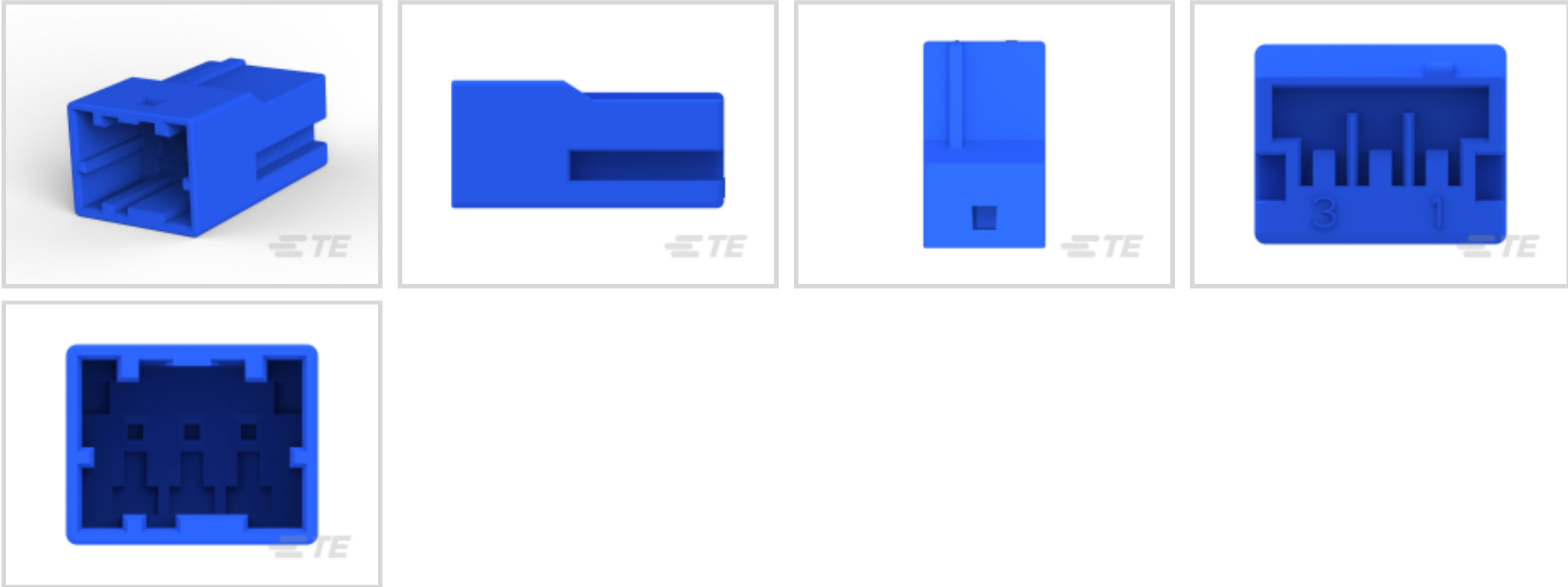




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



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

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 3

[所有 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽 \(20\)](#)

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	3
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性



端子布局	直插式
------	-----

端子类型	公端
------	----

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

连接器宽度	8.8 mm[.346 in]
-------	-----------------

连接器高度	18.8 mm[.74 in]
-------	-----------------

连接器长度	11.2 mm[.441 in]
-------	------------------

使用环境

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

操作/应用

无卤素	否
-----	---

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	500
------	-----

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

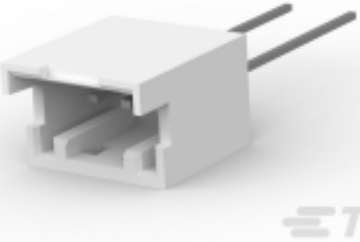
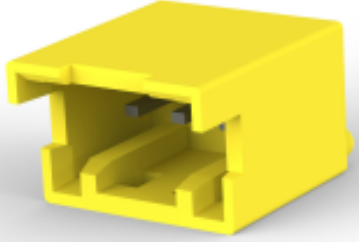
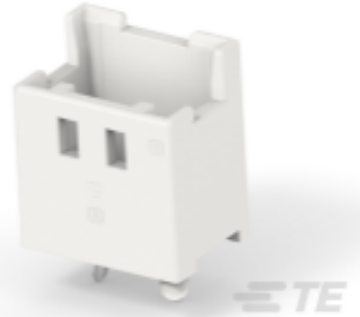
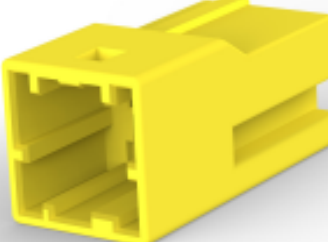
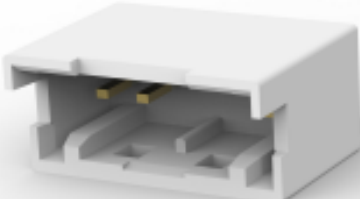
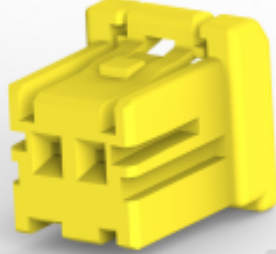
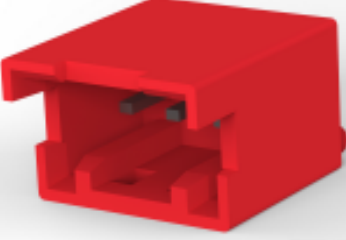
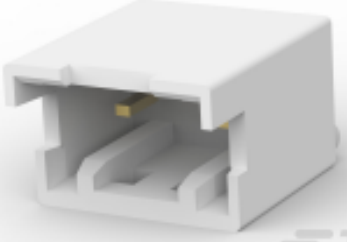
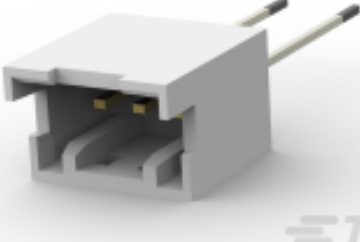


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1871845-3 GIC 2.5 ON TAPE HDR TIN VERSION 3P	 TE 产品编号 3-1871843-3 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P YELLOW	 TE 产品编号 CAT-G7534A-P729A 灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号 2013523-1 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2/3P
 TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽	 TE 产品编号 1903389-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL	 TE 产品编号 1827738-1 GIC 2.5 HDR ASSY SPECIAL 3/5P	 TE 产品编号 2-1747066-3 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 3P BLUE
 TE 产品编号 CAT-G7534A-P729 STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头	 TE 产品编号 1-1871843-3 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P RED	 TE 产品编号 1747508-1 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2/3P NAT	 TE 产品编号 5-1747072-3 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 3P NA



 TE 产品编号 1971032-3 3P HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 2-1871843-3 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P BLUE	 TE 产品编号 2-1971032-3 3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 3-1971032-3 3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV
 TE 产品编号 3-2232701-4 NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 3P YLW	 TE 产品编号 CAT-G7534A-H342A 灼热丝信号 GRACE INERTIA 公端	 TE 产品编号 1871843-3 GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P	 TE 产品编号 1747066-3 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 3P NATUR

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5

 标准矩形连接器(69)	 电源端子(2)	 矩形电源连接器(20)	 矩形连接器壳体(69)
 线到板连接器组件和护套(27)	 连接器硬件(7)	 连接器端子(6)	

客户还购买了

 TE 产品编号179466-4 AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P	 TE 产品编号316086-9 2.5 S.D.L CAP HSG 2P BLACK	 TE 产品编号1-174587-4 PL MK2 2P 187 HOUSING REC YELLOW	 TE 产品编号1746974-1 GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2 MM PITCH TAB
--	--	---	--





TE 产品编号CAT-G7534A-P729
[STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头](#)



TE 产品编号2-1871570-3
[GIC 3.3 PLUG HOUSING 12POS](#)



TE 产品编号917686-9
[2.5 S.DBL L. PLUG HSG 2P BLACK](#)



TE 产品编号6-1633919-5
[ANVIL COMBINATION](#)

文档

GIC 2.5 W CAP HSG 3P BLUE

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1903392-3_F_c-2-1903392-3-f.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1903392-3_F_c-2-1903392-3-f.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1903392-3_F_c-2-1903392-3-f.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本