



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: 12

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	12
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性



端子布局	矩阵
------	----

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	14.4 mm[.567 in]
-------	------------------

行间距	7.6 mm[.3 in]
-----	---------------

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

连接器长度	18.7 mm[.736 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	400
------	-----

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

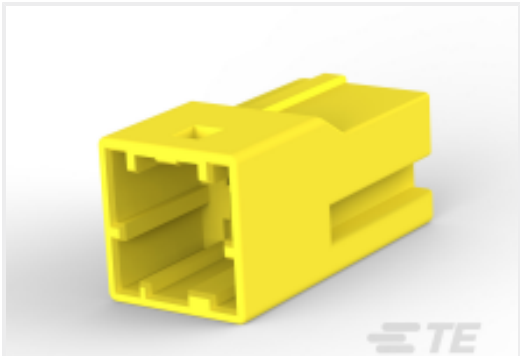


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

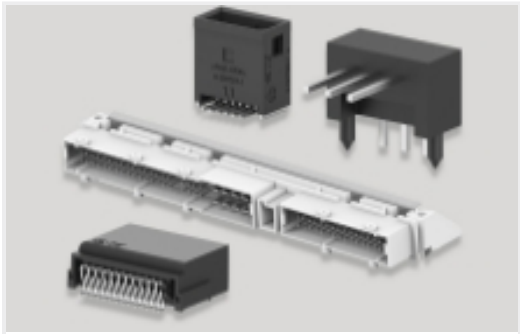


TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701
STD 温度 SIG Grace Inertia 帽



TE 产品编号 1981972-1
GIC2.5W PLUG HOUSING 12POS (2-ROW) NAT

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 板端连接器及母端(173)



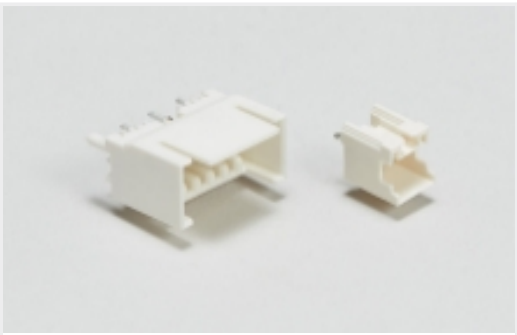
电源端子(2)



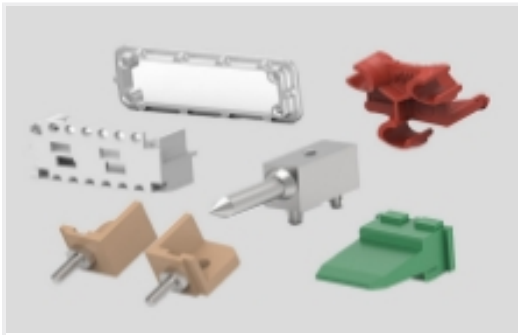
矩形电源连接器(20)



线到板连接器组件和护套(27)



线对板接头和插座(173)

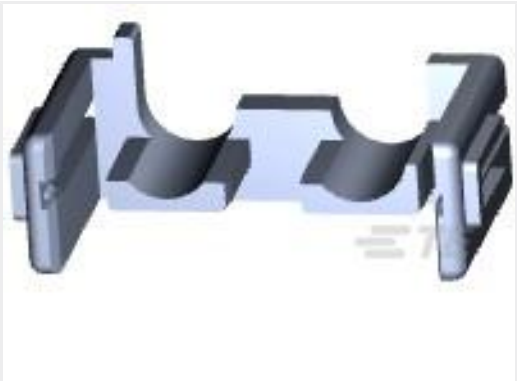


连接器硬件(7)



连接器端子(6)

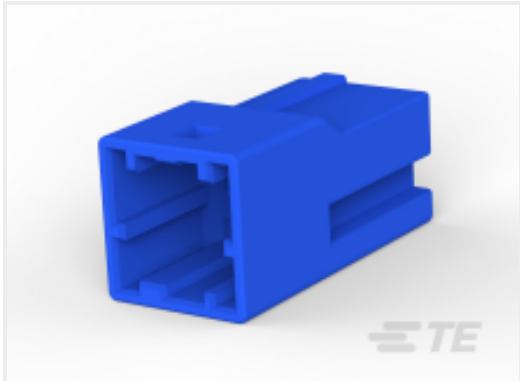
客户还购买了



TE 产品编号316061-1
POWER DBL LOCK PLATE 2P /6.5MM



TE 产品编号CAT-P8704-P729
STD 温度电源键插头



TE 产品编号2-1903391-3
GIC 2.5 W CAP HSG 2P BLUE



TE 产品编号179862-1
AMP POWER D/LOCK PLUG HSG 6P



TE 产品编号316769-1
POWER D/LOCK CAP HSG 1P NATURA



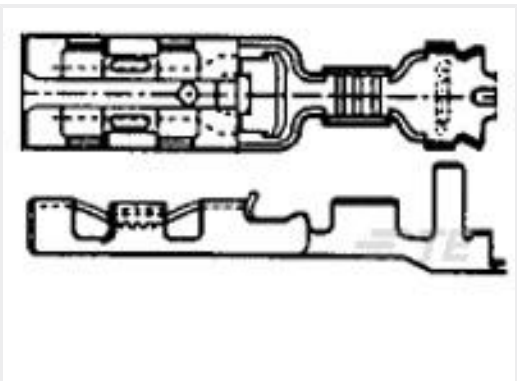
TE 产品编号917702-1
2.5 SIGNAL D//LOCK D.L.P 6P



TE 产品编号316770-1
AMP POWER DBL LOCK 1P PLATE



TE 产品编号316086-1
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 2P



TE 产品编号353249-2
110 PL EX REC. 26-22AWG PTPHBZ

文档

产品图纸

GIC2.5W CAP HOUSING 12POS (2-ROW) NAT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1981973-1_F_c-1981973-1-f.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1981973-1_F_c-1981973-1-f.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1981973-1_F_c-1981973-1-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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本