



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
接合固定类型: 锁闩
连接器系统: 线到板
UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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	线到板
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

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	插针

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
接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端开口
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

连接器高度	7.35 mm[.289 in]
连接器长度	7.1 mm[.279 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	1000
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
--------------------	----

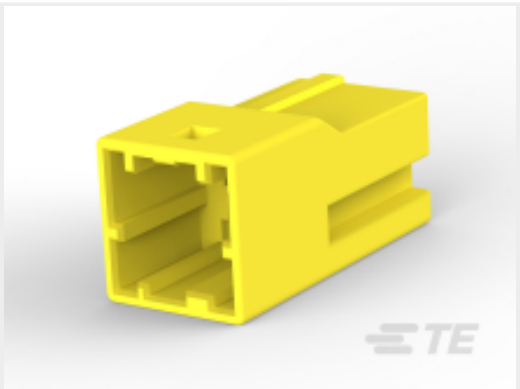
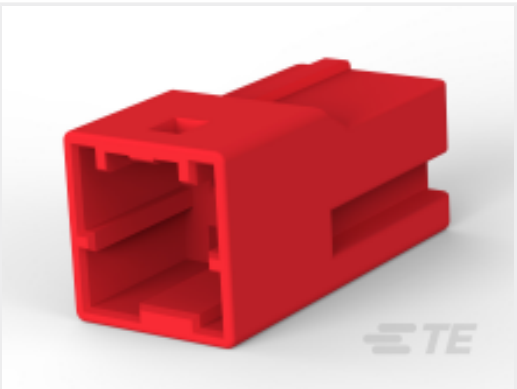


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1903391-1 GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL	 TE 产品编号 1903388-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL	 TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701 STD 温度 SIG Grace Inertia 帽	 TE 产品编号 1-1903391-2 GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED
 TE 产品编号 1903389-1 GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL	 TE 产品编号 1-1747067-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P RED	 TE 产品编号 6-1747072-2 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 2P RE	 TE 产品编号 1871859-3 GIC 2.5 REC CONT TIN PLATE TYPE (MTYPE)



TE 产品编号 CAT-G7534A-R2435
SIG Grace Inertia 母端

TE 产品编号 1-1903388-2
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED

TE 产品编号 1871843-2
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2P

TE 产品编号 1903390-1
GIC 2.5 W PLUG HSG 4P NATURAL

TE 产品编号 2-2232701-1
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 2P NC

TE 产品编号 5-1747072-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE
HDR 2P NA

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170263-2
E.I.S. CONTACT

TE 产品编号170349-1
FF 250 TAB 22-20AWG BR WITHOUT
LATCH

TE 产品编号172383-1
FF 250 REC HSG 2P NYLON NAT P/M

TE 产品编号1747066-6
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG
HSG 6P NATUR



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

TE 产品编号2-1747066-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG
HSG 4P BLUE

TE 产品编号1971031-1
Receptacle contact for GIC 2.0

TE 产品编号2151127-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-
046F070F-RSM

TE 产品编号3-1971030-4
4POS Plug Housing for GIC 2.0 EV
Series

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P NATUR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747066-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747066-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747066-2_E.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