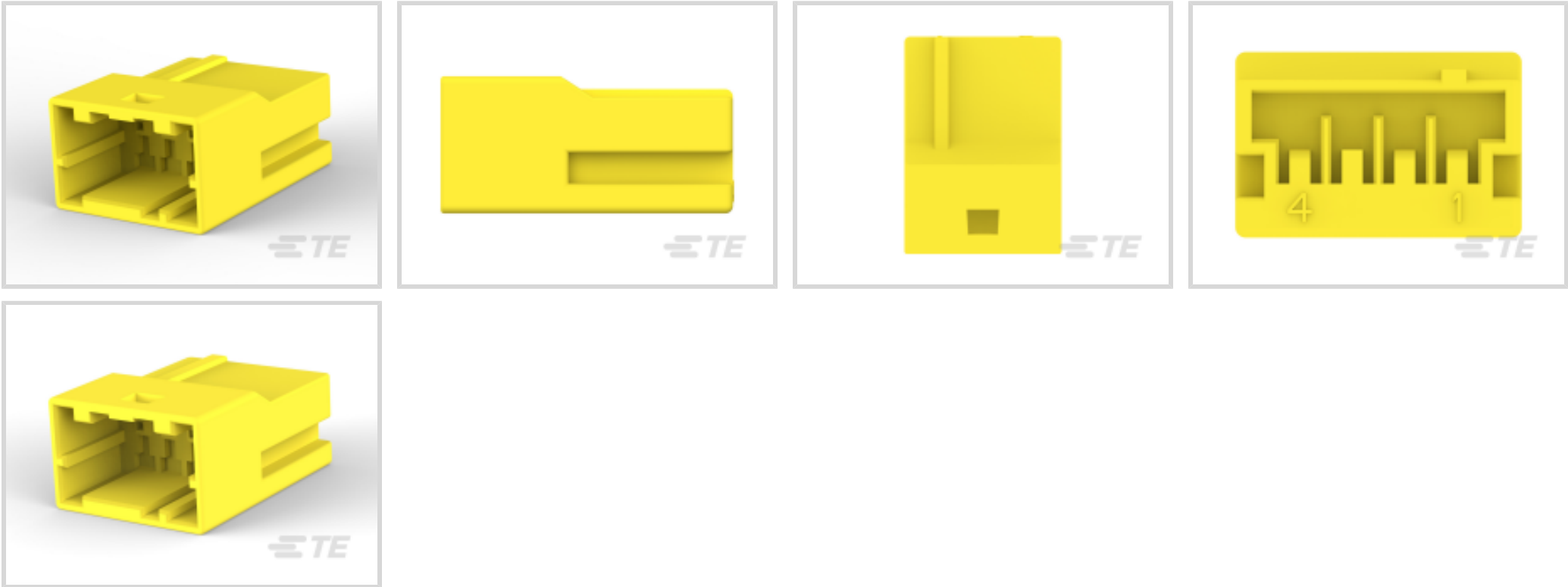




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



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
位数: 4
中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

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	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

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
端子类型	插座

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	锁门
PCB 安装固定	不带
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

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

尺寸

连接器高度	8.8 mm[.346 in]
连接器长度	13.7 mm[.538 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

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](#)。>

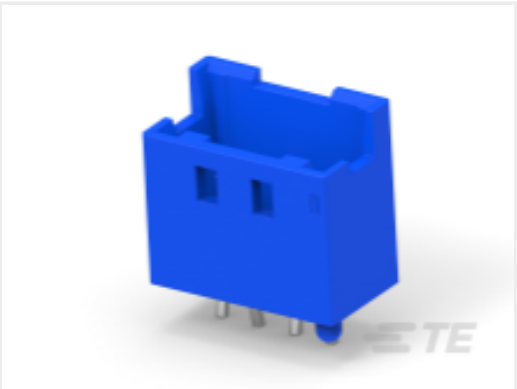
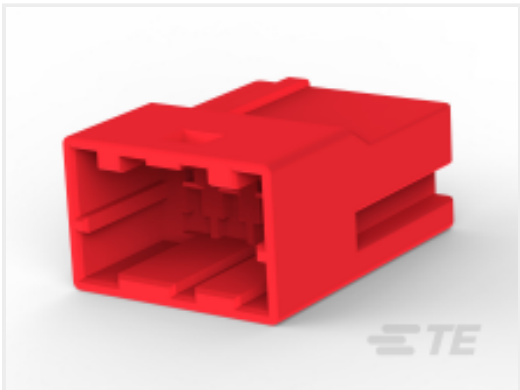


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1903391-1 GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL	 TE 产品编号 6-1747072-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P RE	 TE 产品编号 7-1747072-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P BL	 TE 产品编号 2-1747067-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 4P BLUE
 TE 产品编号 1-1903393-2 GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED	 TE 产品编号 1971032-4 4POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV	 TE 产品编号 4-1971798-1 NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 4P NC D1.0	 TE 产品编号 5-1747072-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P NA



TE 产品编号 1-1971032-4
4POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

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

TE 产品编号 2134303-1
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2/4P

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

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

TE 产品编号 2069625-1
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 4/6P

TE 产品编号 1747067-4
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 4P NAT

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 2-1971032-4
4POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

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

TE 产品编号 1903392-1
GIC 2.5 W CAP HSG 3P NATURAL

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41802
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG
TPBR

TE 产品编号170037-2
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,TPBR

TE 产品编号170183-2
250 FASTON,REC.,22-18 AWG,TPBR

TE 产品编号170213-2
250 FASTON,REC.,18-14 AWG,TPBR

TE 产品编号170329-1
250 PL MKII REC. 15-10AWG PTBR

TE 产品编号177627-1
PL .250 (6.3 MM) HOUSING
RECEPTACLE

TE 产品编号917699-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK D.L.P 3P

TE 产品编号1903391-1
GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL

TE 产品编号2-1903393-3
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE

TE 产品编号1-1939638-5
DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 30P
XBLACK GOLD

文档

产品图纸

GIC 2.5 W CAP HSG 4P YELLOW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1903393-4_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1903393-4_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1903393-4_G.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

3-1903393-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 4 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Yellow, Wire & Cable, Power & Signal, GRACE INERTIA 2.5



应用规格

英文版本