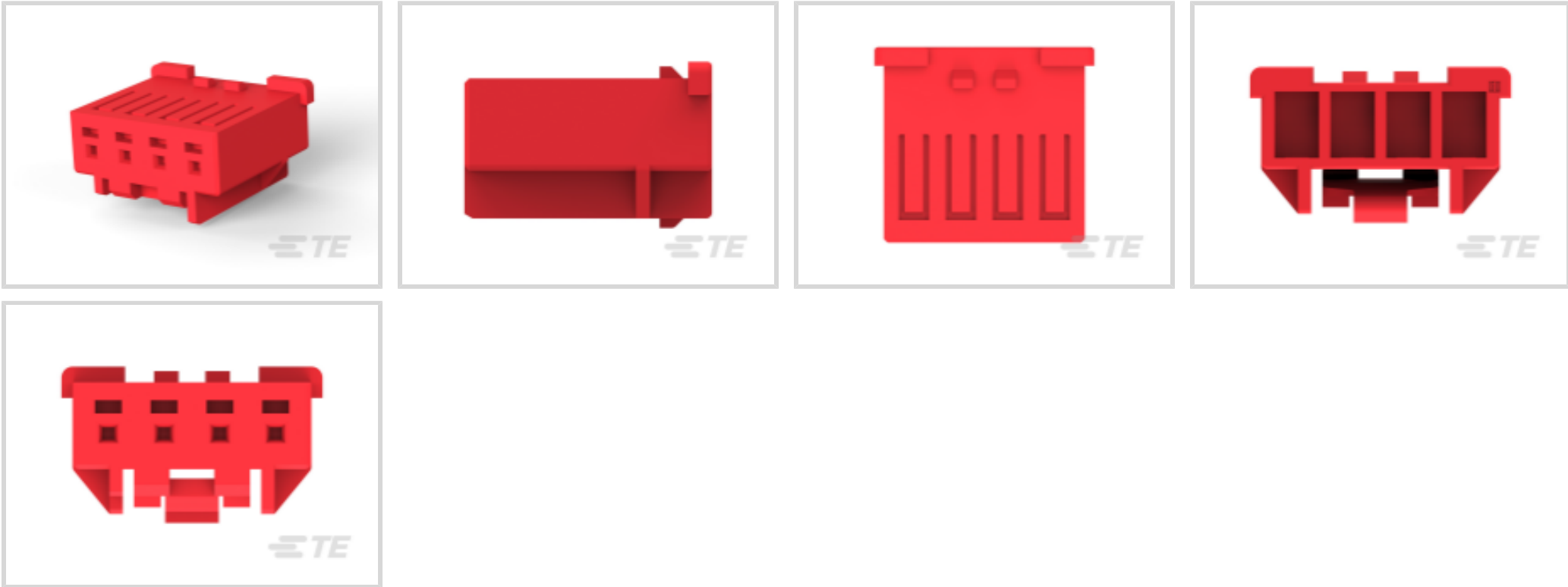




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



位数: 4

连接器和壳体类型: 插头

连接器产品类型: 外壳

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
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	4
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
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

外壳材料	尼龙 66 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器宽度	5.88 mm[.231 in]
连接器高度	10.4 mm[.409 in]
连接器长度	10.7 mm[.421 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1350

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 4-1971794-2 GI2.5 TPA,4P	 TE 产品编号 4-2232546-4 GI2.5 HDR ASS 4P YEL NO BOSS TAPE	 TE 产品编号 1-1903393-2 GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED	 TE 产品编号 4-2232546-3 GI2.5 HDR ASS 4P RED NO BOSS TAPE
 TE 产品编号 1-1747066-4 GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P RED	 TE 产品编号 1903393-1 GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL	 TE 产品编号 3-1903393-4 GIC 2.5 W CAP HSG 4P YELLOW	

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)

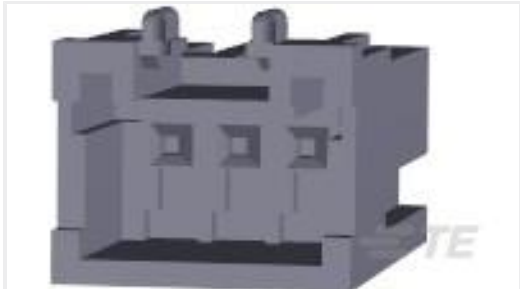
客户还购买了



TE 产品编号177921-1
POWER D/LOCK PLATE 5P NATURAL



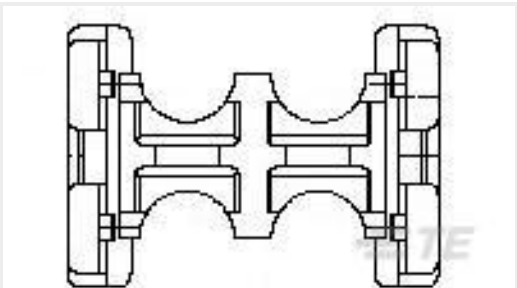
TE 产品编号293036-1
RAST2.5 W2W IDC-IDC 5pos Panel Mnt



TE 产品编号316087-1
2.5 SIGNAL D/LOCK CAP HSG 3P



TE 产品编号1827385-1
GIC 3.3 PLUG HOUSING 4P



TE 产品编号1871819-1
GIC 3.3 4P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)



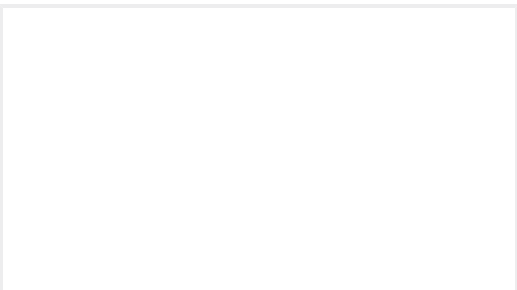
TE 产品编号4-1971794-1
NEW GI CONN2.5 TPA 4P BLACK



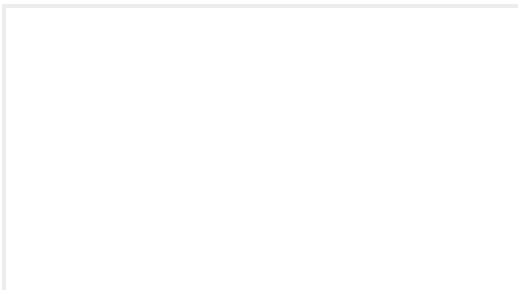
TE 产品编号2391430-2
RAST 2.5 STANDARD TIMER CONTACT



TE 产品编号2404460-3
3P RAST 2.5 STD TIMER (5mm pitch)



TE 产品编号1241964-3
3POS STD TIMER HOUSING W. INTERIOR LOCK



TE 产品编号2475668-1
PDL10P PLUG HOUSING 3.96MM,DBL ROW (GWT)

文档

产品图纸

NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 4P RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_4-1971793-3_J.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1971793-3_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_4-1971793-3_J.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

[5-1773465-3-GI2.5Flyer](#)

英文版本

[7-1773465-8-GI2.5-ChineseFlyer](#)

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本