



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁闩

线缆端接方法: 压接

[所有 灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头 \(20\)](#)

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	插头
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	8
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

连接器和键控代码	C
主要产品颜色	红色



接触件特性

端子基材	铜合金
端子类型	公端
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	3 A

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	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 66 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器高度	5.88 mm[.231 in]
线径	28 – 22 AWG
连接器长度	20.7 mm[.814 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	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	袋和盒
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	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 8-1971794-2
GI2.5 TPA,8P

TE 产品编号 8-2232546-3
GI2.5 HDR ASS 8P RED NO BOSS TAPE

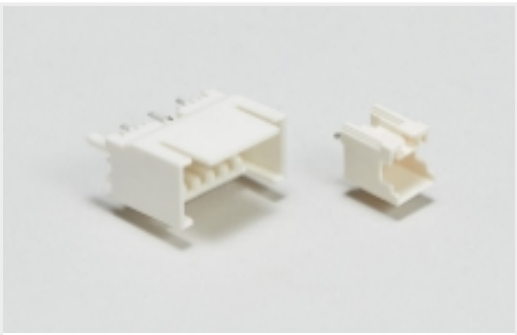
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5

PCB 板端连接器及母端(173)

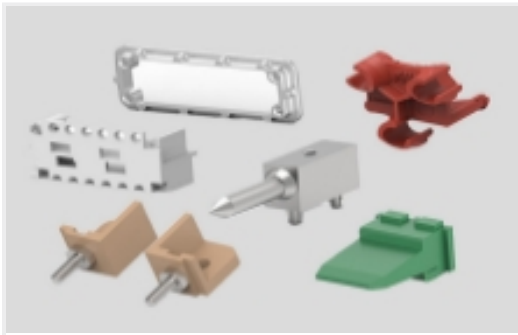
电源端子(2)

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



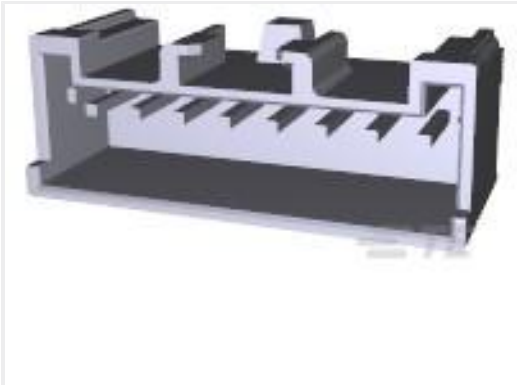
TE 产品编号DT04-3P-EE01
REC, 3P, BLK, N, XCAP



TE 产品编号NB10114001
ATUM-24/6-0-SP



TE 产品编号5-917692-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 8P (GWT)



TE 产品编号917786-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 8P STD



TE 产品编号1838274-3
M12 Fld Ser CONN. Female Skt S



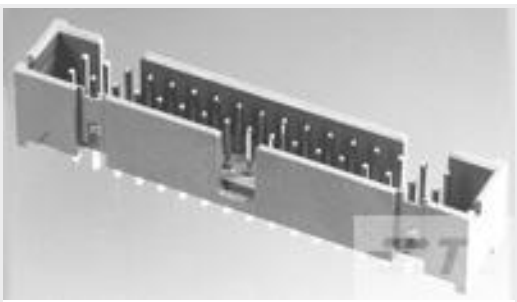
TE 产品编号1-1879453-3
TE 1000W 10R 5% Bracket



TE 产品编号8-1971793-1
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 8P NC



TE 产品编号8-1971798-1
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 8P NC D1.0



TE 产品编号5104338-3
A/L LOW PRO HDR 16P VERT HT



TE 产品编号5748979-1
AMP III RCPT 9P RA 318 FFSCRLK /BDLK

文档

产品图纸

NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 8P RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_8-1971793-3_J.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971793-3_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-1971793-3_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