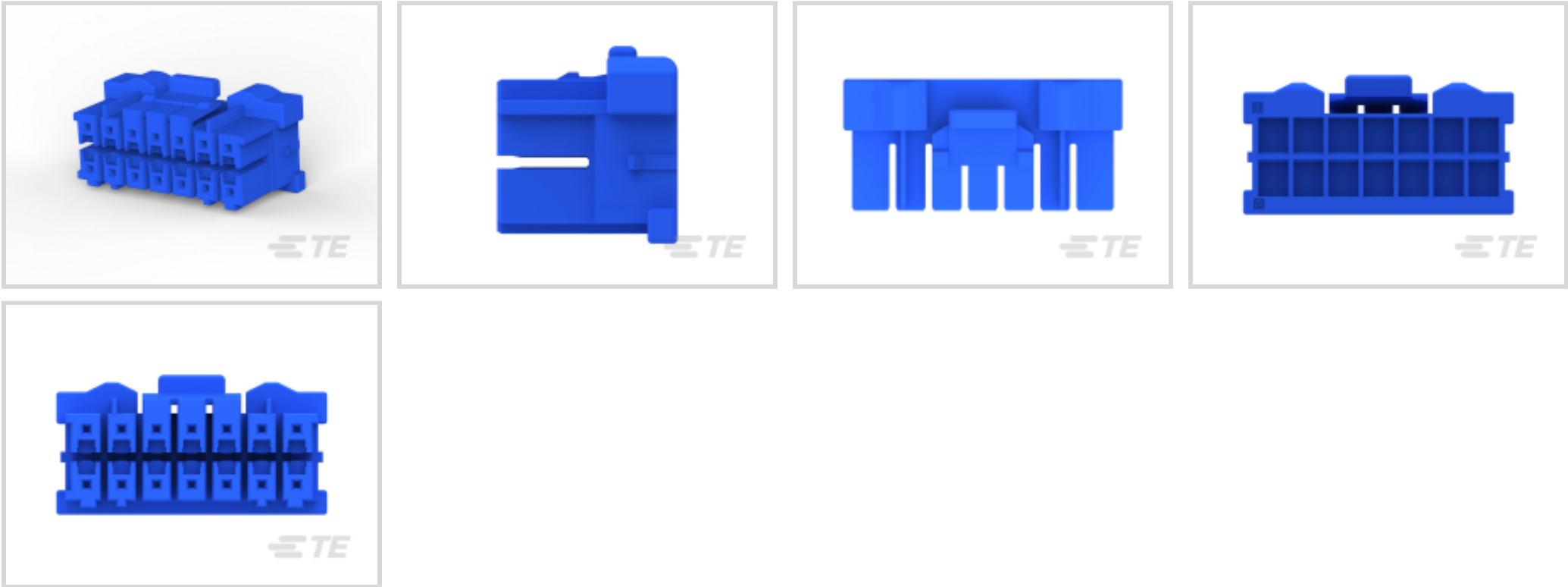




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > 灼热丝 GRACE INERTIA 插头



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 14

中心线（间距）: 3.3 mm [.129 in]

[所有 灼热丝 GRACE INERTIA 插头 \(79\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	14
电源位置数量	14
信号位置数量	14
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------



接触件特性

多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	4 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.73 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	3.3 mm[.129 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	PA 66 GF

尺寸

Wire Size	.204 – .517 mm ²
线径	414.44 – 1045.97 CMA
Row-to-Row Spacing	5.2 mm[.205 in]
宽度	12.4 mm

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	电源和信号

识别标记

电路识别特性	不带
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
机构/标准	UL



包装特性

封装方法	Bag
封装数量	800

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

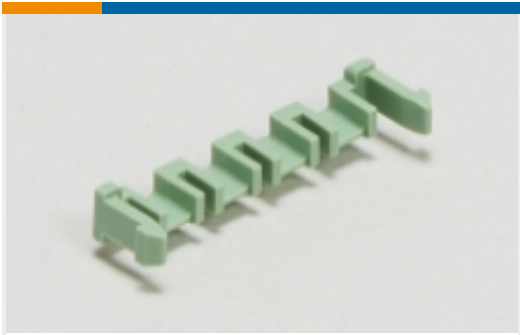
产品合规免责声明

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>

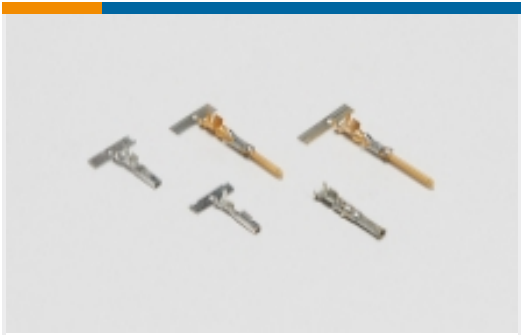
配套部件



该系列中的其他产品 | [GRACE INERTIA 3.3](#)



PCB 插销、锁和固定器(6)



电源端子(1)



矩形电源连接器(61)



矩形连接器锁定(8)

客户还购买了



TE 产品编号3-1903388-4
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



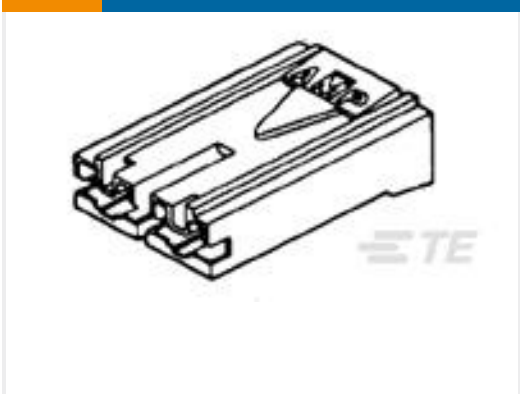
TE 产品编号316086-9
STD 温度信号双锁帽



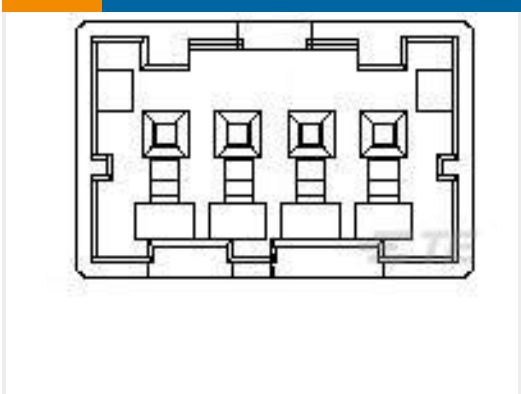
TE 产品编号917686-9
STD 温度信号双锁插头



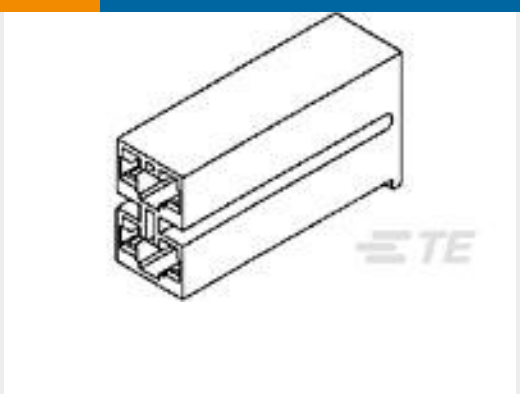
TE 产品编号2-1827386-1
灼热丝 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号179720-2
PL 187 (4.8 MM) HOUSING RECEPTACLE



TE 产品编号1903393-1
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL



TE 产品编号2-172210-1
PL MKII 187 REC HSG 2P NAT



TE 产品编号2316952-7
3.96 EP HDR ASSY 7P, NO PIN 1,3,5



TE 产品编号2316952-8
3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,4,6,7



TE 产品编号2836577-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F130F

文档

产品图纸

PLUG HOUSING 14POS,KEYING-B,NEW GIC3.3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1971905-7_C.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1971905-7_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1971905-7_C.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

[GI3.3_QRG_CN](#)

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本