



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: 3

中心线（间距）: 9 mm [.354 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	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	20 A
壳体內的端子定位力	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	.8 µm[31.5 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁, 锁闩

壳体特性

中心线（间距）	9 mm[.354 in]
壳体颜色	红色
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

Wire Size	1.23 – 3.62 mm²
线径	2427 – 7144 CMA
高度	10.4 mm[.409 in]
长度	26.4 mm[1.038 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------



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）

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

其他

适用于	接头组件：1-1903415-1
-----	------------------

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	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 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号 CAT-G7534-H342
灼热丝 Grace Inertia 接头

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 9.0

矩形电源连接器(10)

客户还购买了

TE 产品编号1746973-1
Grace Inertia 公端

TE 产品编号1746971-1
Grace Inertia 母端

TE 产品编号1-1903414-2
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号1-171706-1
FASTON 250 INS POD NYLON NAT

TE 产品编号1217136-3
250 FASTON,PCB TAB,TNBR

TE 产品编号1743165-5
POSITIVE LOCK 250 RECEPTACLE

TE 产品编号1743643-6
Pos Lock 250 Rec Flag Hsg 2P Blu

TE 产品编号1746076-1
2.5SDL DBL 14P HSG NAT

TE 产品编号EG8797-000
400R0111-20-9



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1903414-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1903414-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1903414-1_K.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

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本