



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



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

[所有 灼热丝 GRACE INERTIA 插头 \(78\)](#)

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	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	3
电源位置数量	3
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体內的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	9 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
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	惯性锁定, 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	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	6.5 mm[.255 in]

尺寸

线径	24 – 16 AWG
连接器高度	9.5 mm[.373 in]
连接器长度	18.6 mm[.731 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

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 3-2232876-1
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD
HOUSING ASS 3POS



TE 产品编号 1376348-1
5MM POWER KEY CONN REC CONT
M



TE 产品编号 1376347-1
5MM POWER KEY CONN REC CONT
L



TE 产品编号 2-2232876-1
GIC6.0MM CONNECTOR HEAD
HOUSING ASS 2POS



TE 产品编号 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

TE 产品编号 1747049-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.5
3POS HEADER

TE 产品编号 1376348-2
5MM POWER KEY CONN REC CONT
M

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 6.5

PCB 板端连接器及母端(1)

标准矩形连接器(1)

矩形电源连接器(2)

矩形连接器壳体(1)

线对板接头和插座(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-2132781-1
11P EP-II HOUSING, NATURAL

TE 产品编号1376348-1
5MM POWER KEY CONN REC CONT
M

TE 产品编号1746971-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2
MM PITCH REC

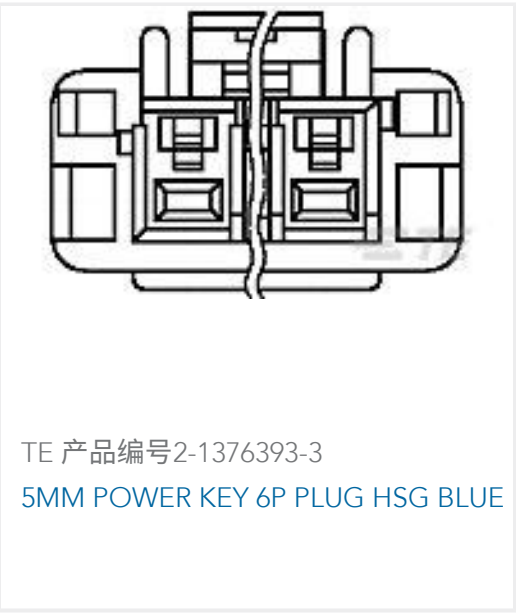
TE 产品编号3-1241965-2
STD TIMER HOUSING

TE 产品编号1-172131-1
FF 250 CAP HSG 3P NYLON NAT

TE 产品编号177914-1
AMP POWER DBL LOCK REC (S)

TE 产品编号170340-3
FF 250 TAB 20-14AWG PTBR
WITHOUT LATCH

TE 产品编号176272-2
AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P



文档

GRACE INERTIA CONNECTOR 6.5 3POS PLUG HO

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747047-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747047-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747047-1_E.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

应用规格

英文版本