



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器 > STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端 \(35\)](#)

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	3 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66 GF

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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	未进行合规性审核
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	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

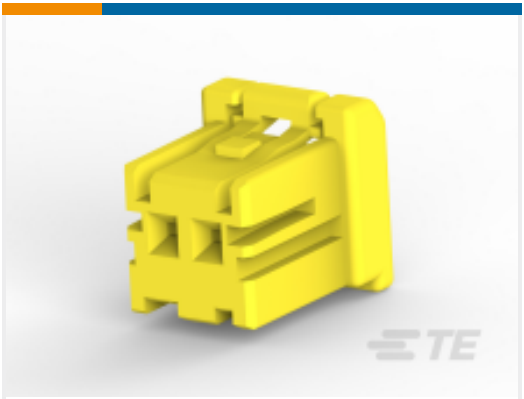
产品合规免责声明

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 CAT-G7534A-P729A
灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 CAT-G7534A-P729
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 2-1971794-1
NEW GI CONN2.5 TPA 2P BLACK



TE 产品编号 2232983-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号 1744423-1
EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG



TE 产品编号 2232905-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 插销、锁和固定器(5)



矩形电源连接器(36)



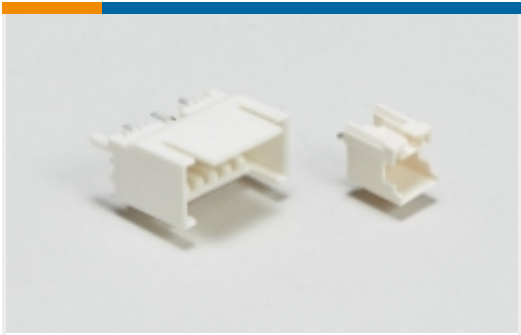
矩形连接器壳体(49)



矩形连接器锁定(2)



线到板连接器组件和护套(69)



线对板接头和插座(138)



线对板连接器端子(4)



连接器端子(2)

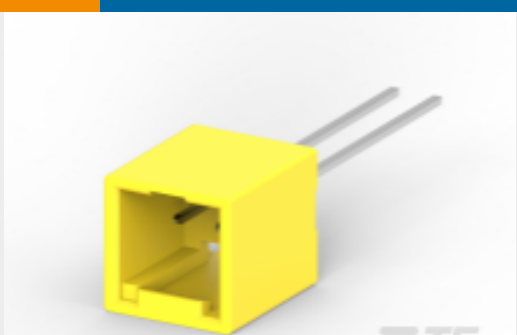
客户还购买了



TE 产品编号6609013-3
CORCOM H 系列单相滤波器



TE 产品编号3-1971793-3
灼热丝信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号3-2232546-5
STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端



TE 产品编号8-52928-1
PIDG 长簧片叉形舌片端子



TE 产品编号31398
DG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号171505-3
PIDG RING UL.CSA(22-18)



TE 产品编号5531216-4
T/SPRING LP

文档

产品图纸

GI2.5 HDR ASS 2P BLK NO BOSS TAPE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232546-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232546-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232546-5_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。



机构认证

UL 报告

英文版本