



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: 2019年1月
(197)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

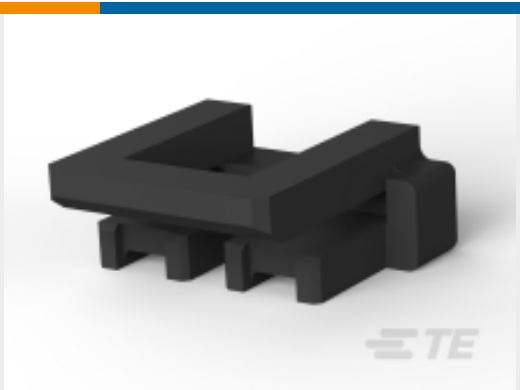
配套部件



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

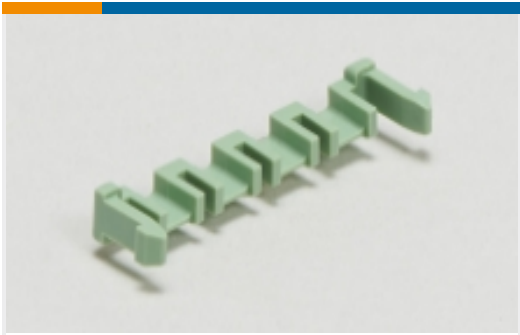


TE 产品编号 2232905-1
EP 2.5 LIF RCPT CONTACT, 26-22 AWG



TE 产品编号 2-1971797-1
NEW GI CONN2.5 HDR HSG 2P NC D1.0

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)



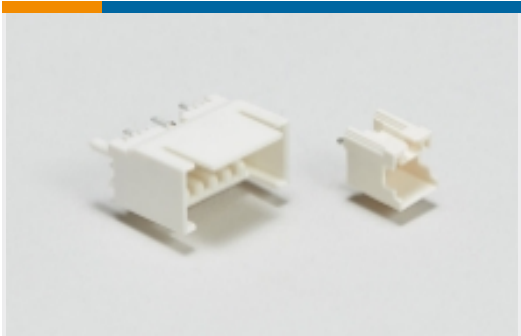
矩形连接器壳体(49)



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)

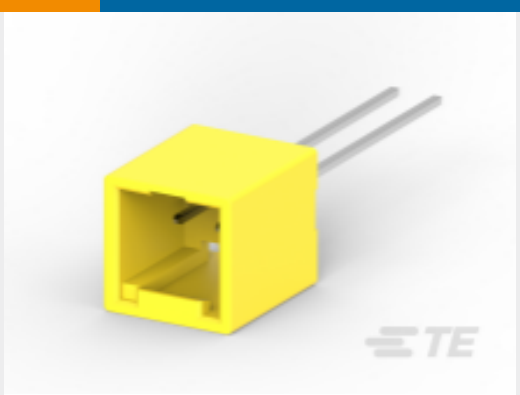
客户还购买了



TE 产品编号1-2823588-1
M12 R/A 压接应力消除



TE 产品编号1-2312527-2
M12 直式 D4 PG 夹具



TE 产品编号2-2232546-2
STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端



TE 产品编号2149159-1
CXP 母端套件



TE 产品编号2336514-1
硬公制公连接器：传统背板，夹层，2mm



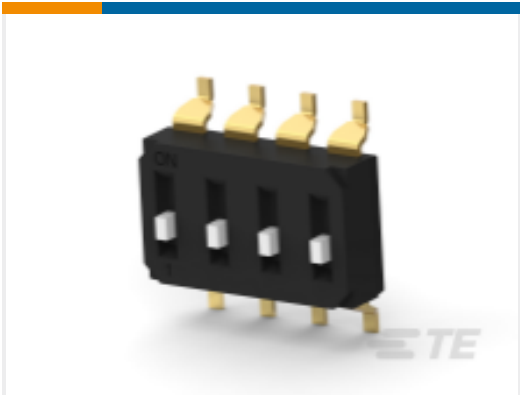
TE 产品编号2212307-1
FORGE, ASSY SCKT, 4#0-0#4-0#8-0#12-2#22



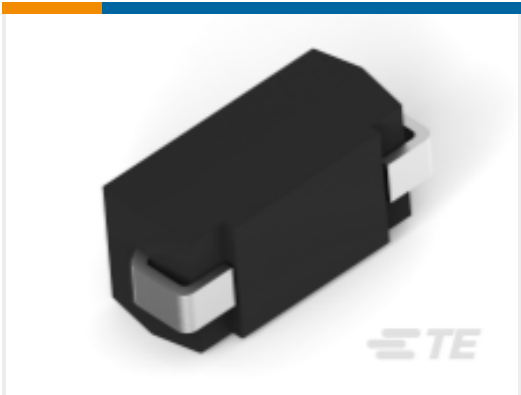
TE 产品编号2214574-7
2X2 QSFP CAGE AND PT CONNECTOR ASSEMBLY



TE 产品编号YDTS32F23RV0010000
DTS CAP ASSY, NICKEL, SIZE 23 PLUG



TE 产品编号2-2319847-5
END STACK DIP 4P G RAISED T&R



TE 产品编号2176323-4
SMV 2W 180K 5%

文档



产品图纸

GI2.5 HDR ASS 2P RED NO BOSS TAPE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232546-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232546-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2232546-3_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