



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 2

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	是
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	2
键控和极化肋位置	1c,2d
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.6 μin]
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.381 μm[149.6 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	交错, 直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	16 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	16 mm
端接柱体和尾部长度的	.8 mm[.032 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合固定	带有
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
------	-------



中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

尺寸

连接器宽度	5 mm[.197 in]
连接器高度	12.8 mm[.503 in]
连接器长度	12.3 mm[.48 in]
PCB 的外形高度	.58 mm[.5 in]

使用环境

	248 °F
壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

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	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 1-521204-2
RAST5,HSG,2P,natl 02-A POSILOC

TE 产品编号 1-521204-5
HSG, POS LOCK, .250 SERIES, 2 POSITION

TE 产品编号 1-521204-1
RAST 5,HSG,2P,GWT POSILOCK MKI

TE 产品编号 521204-6
RAST 5,HSG,2P,POSILOCK MKIII

客户还购买了

TE 产品编号52945
PIDG TERM. SPR SPD 12-10 1/4

TE 产品编号280074-2
FF 375 TAB 6-10MM2 PTBR

TE 产品编号281091-2
FF 375 REC 6-10MM2 TPBR

TE 产品编号480054-5
FF 250 REC HSG 1P NYLON RED

TE 产品编号521204-1
POSI-LOK HSG.250-2 POS RAST5

TE 产品编号9-927742-2
2POS FASTIN FASTON HOUSING

TE 产品编号1544218-1
LANGUETTE 6,3 NG1

TE 产品编号2390868-3
3P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED

TE 产品编号2390868-4
4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED

TE 产品编号1-2390868-2
2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



文档

产品图纸

2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2390868-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2390868-2_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2390868-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本