



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: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
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	否
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	5
装载位置数量	5
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	5
行数	1

电气特征



工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.3 μm[51.18 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	直插式
端子接触部长度	11 mm[.433 in]
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	15 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	固定支脚
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

--	--



接合入口位置	侧
中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]
外壳材料	热塑性 GF

尺寸

连接器宽度	22.1 mm[.87 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.35 mm[.368 in]
连接器长度	29.24 mm[1.15 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	120
封装方法	Reel

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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-D9934-A75A
Dynamic 3100 母端和公端壳体

客户还购买了

TE 产品编号5-103673-5
6 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号5-146253-5
10 MODII HDR DRST B/A .100CL L

TE 产品编号3-647502-4
04P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LF

TE 产品编号3-794628-8
08P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF

TE 产品编号2-1445091-3
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF

TE 产品编号2058703-2
Herm Blade& Recp Assy, 4 Pos,Latch

TE 产品编号2118721-2
STD SHIELD COVER, CRS-38.60X25.90X2.00MM

TE 产品编号2118722-2
STD SHIELD FRAME, CRS-38.10X25.40X6.00MM



文档

D3100 HDR,5POS SINGLE ROW SMT HORIZONTAL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2343327-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2343327-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2343327-2_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](#)。

应用规格

英文版本