



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: 水平

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

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	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	2
装载位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	水平
位数	4
行数	2

电气特征

--	--



工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

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
对接公端宽度	1.9 mm[.074 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	矩阵
端子接触部长度	6.25 mm[.246 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 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	3.4 mm[.133 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
---------	----------------



外壳材料	热塑性聚酯 GF
------	----------

尺寸

连接器高度	19.57 mm[.77 in]
连接器长度	12.16 mm[.478 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	38
封装方法	Tube

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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-A75C
Dynamic 3500 母端和公端壳体

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 系列

PCB 接线端子(5)

PCB 板端连接器及母端(290)

插入和拔出工具(2)

电源端子(94)

线对板接头和插座(290)

连接器硬件(8)

连接器端子(94)

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Connector Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376133-5_D2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376133-5_D2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1376133-5_D2.3d_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

DYNAMIC 3500 SERIES

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本