



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

系列编号	3000
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
应力消除	不带
连接器类型	公端
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
插入力类型	高
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

预装	是
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	5
行数	1



电气特征

UL 电压额定值	250 VDC
Operating Voltage	250 VDC

接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	公端
尾部电镀材料	锡
端子种类	直角
多端子类型	不带
尾部电镀厚度	2 μm[78.74 μin]
分流器/短路棒	不带
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金
壳体内部的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性 GF
中心线（间距）	3.81 mm[.149 in]

尺寸

宽度	22.1 mm[.87 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
高度	9.35 mm[.368 in]



长度	29.24 mm[1.15 in]
----	-------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
适用于	母端护套
屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

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

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-D9934-A75A
Dynamic 3100 母端和公端壳体

客户还购买了



TE 产品编号DTF15-12PB-G003
HDR, 12P, BLK, ST, AU/NI/CU, B



TE 产品编号2-2176051-2
RLP73N 1J R39 1% 1K RL



TE 产品编号2-1445087-9
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE 产品编号4-794637-6
16P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF



TE 产品编号104428-1
03 MODII HDR SRST B/A W/HD



TE 产品编号2-2106489-3
Connector, Thru Hole-IDC, 3 pos, 22AWG



TE 产品编号1437658-3
8PCV-06-410=8PCV-06 W/MTG.



TE 产品编号3-2106489-3
Connector, Thru Hole-IDC, 3 pos, 24AWG

文档

产品图纸

D3100 HDR,5POS SINGLE ROW SMT HORIZONTAL

英文版本

CAD 文件

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。



产品规格

应用规格

英文版本