



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

块类型	标准
接线端子连接器类型	母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
行数	1
电线进入角度	侧

电气特征

额定电流（最大值）	16 A
额定电压	300 VAC

主体特性

联锁	带有
颜色	黑色



杠杆颜色	橙色
------	----

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.38 μm
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	16 A

机械附件

接合角度	180°
无螺丝接线端子	是
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑塑料
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

Wire Size	24 – 14 AWG
-----------	-------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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 2-2336490-4
D2970 HDR 90 DEGREE 4POSN
1ROW Au

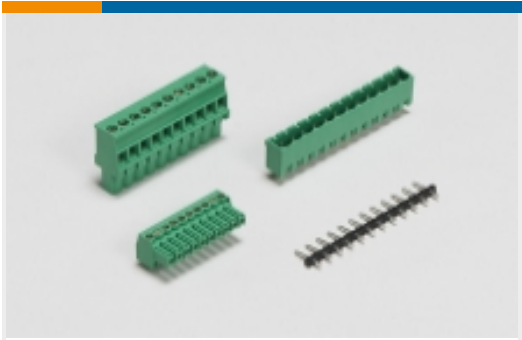


TE 产品编号 2-2336491-4
D2970 HDR 270 DEGREE 4POSN
1ROW Au



TE 产品编号 2-2336494-4
D2970 HDR 180 DEGREE 4POSN
1ROW Au

该系列中的其他产品 | Dynamic 2000 Series



PCB 接线端子(23)



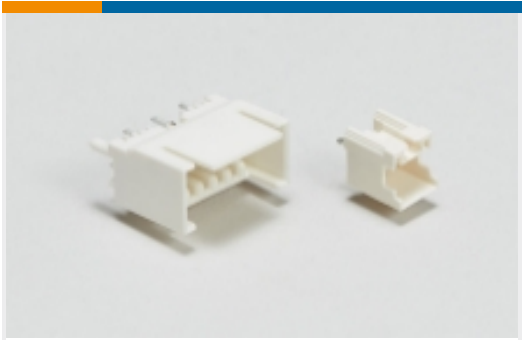
PCB 连接器安装(4)



插入和拔出工具(1)



线到板连接器组件和护套(54)



线对板接头和插座(44)



线对板连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号2-178216-2
Dynamic 3400F HDR 组件

TE 产品编号900412-1
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

TE 产品编号2-2013519-0
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y TYPE-A

TE 产品编号3-2134249-3
D3900S 7.5MM PITCH REC ASSY 3P BLACK Z

TE 产品编号3-5175475-5
CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 40P

TE 产品编号2-87025-5
02 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL

TE 产品编号2352424-1
REC Contact 3 Series Reel, MMC-PB

文档

产品图纸

D2970 REC 4POSN 1ROW Au BOX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2336488-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2336488-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2336488-4_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。

数据表/目录页

Product Flyer - D-2970 Dynamic Series

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)



英文版本