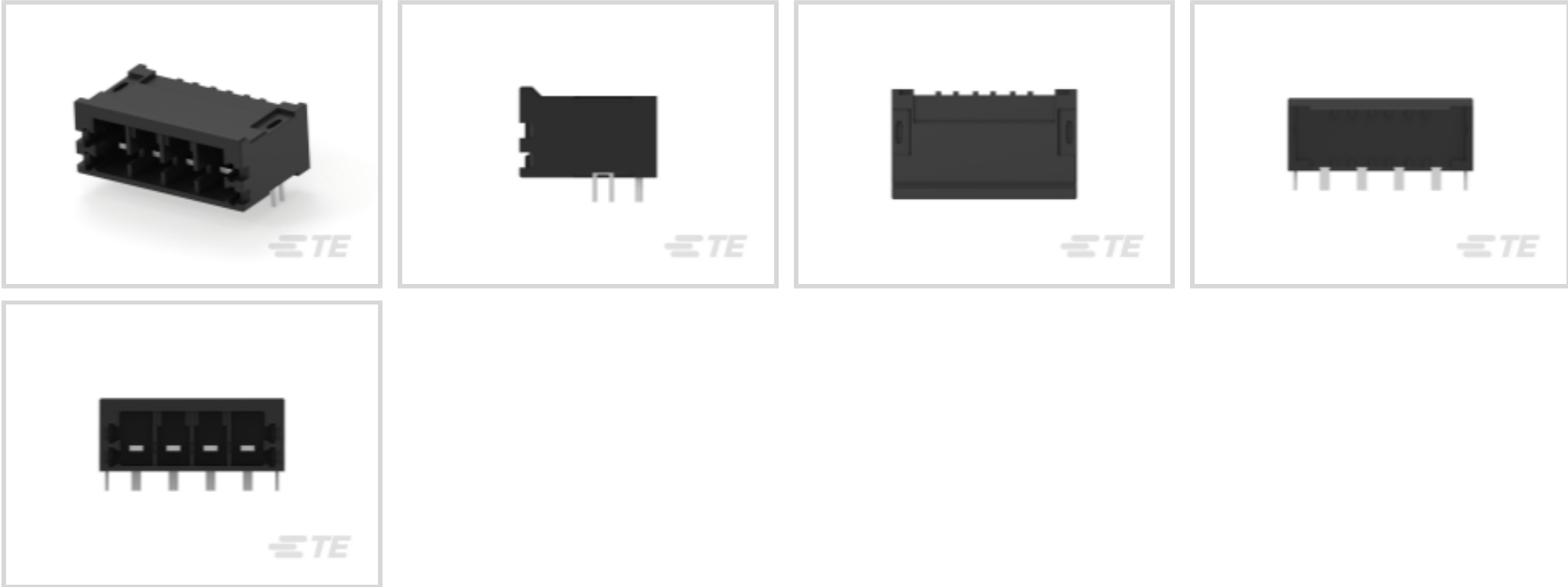




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 4

中心线（间距）: 5 mm [.19 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

PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1

电气特征

额定电压（最大值）	300 VDC
-----------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
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）	18 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部直径	2.6 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准	带有
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

中心线（间距）	5 mm[.19 in]
外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)

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	50
封装方法	Carton

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	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
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 2336488-4
D2970 REC 4POSN 1ROW Sn BOX

该系列中的其他产品 | Dynamic 2000 系列

			
标准矩形连接器(63)	电源端子(10)	矩形电源连接器(62)	矩形连接器壳体(54)



线到板连接器组件和护套(39)



连接器硬件(3)



连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号188275-6
MICRO-MATCH SMD FTE



TE 产品编号215083-4
MICRO-MATCH MOW.04P



TE 产品编号1658612-2
25 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1658612-3
15 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1658612-4
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1658613-2
25 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1658613-3
15 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1658613-4
09 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号1-1734577-4
MOD-JK,8P8C,SHD W/LED, G/G,50U"



TE 产品编号2176328-8
CRGP 1206 39R 1%

文档

产品图纸

D2970 HDR 270 DEGREE 4POSN 1ROW Sn

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2336491-4_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2336491-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2336491-4_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