

1-177662-2

✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic 3000 系列

TE 内部编号 1-177662-2

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 5 Position, 3.81 mm

[.15 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount,

Dynamic 3000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated



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: 5

行数: 1

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin plated \(120\)](#)

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	水平
位数	5
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
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

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

壳体特性

外壳材料	热塑性 GF
中心线（间距）	3.81 mm[.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

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	60
封装方法	Box, 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	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	波峰焊接可达到 265°C

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 1-178288-5
3.81 DYNAMIC REC HSG 5P

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 系列

 标准矩形连接器(135)	 电源端子(94)	 矩形电源连接器(411)	 矩形连接器壳体(133)
---	---	---	---



线到板连接器组件和护套(32)



连接器硬件(8)



连接器端子(94)

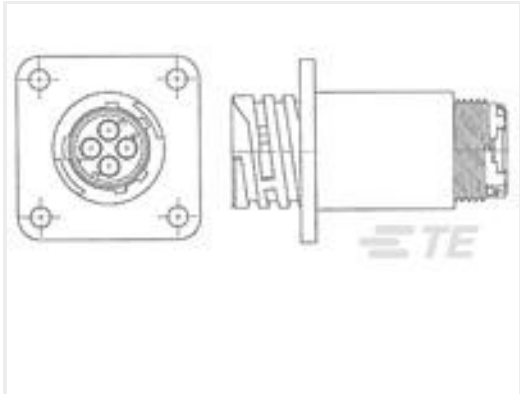
客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A15E
Header Assembly: Wire-to-Board, 3A, Gold or Tin Plated



TE 产品编号178308-3
DYNAMIC D-3 HDR ASSY H 20P



TE 产品编号796095-2
SLD CPC RCPT ASY,11-4,STD SEX



TE 产品编号1888250-3
Low Profile,RJ45,1x1,No Led's



TE 产品编号183077-1
FREE HANG.17-16STD.SEX SRS 1



TE 产品编号3-2328724-9
39PIN 0.3MMP FPC CONNECTOR, FRONT FLIP



TE 产品编号T4145515041-001
M12 R/A F PNLREAR STAMPED PIN D-CODE 4P



TE 产品编号3-2176328-1
CRGP 1206 3K3 1%



TE 产品编号1939991-2
DYNAMIC D1000 REC CONT M GOLD 0.76 FORM

文档

产品图纸

D3100 HDR,5POS SINGLE ROW SMT HORIZONTAL

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-177662-2_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-177662-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-177662-2_B.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

[1-1773721-5_DYNAMIC_SERIES_QRG](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[TUV 认证](#)

英文版本