

TE (泰科) 1-316080-2 **PDF**



AUTHORIZED DISTRIBUTOR

深圳创唯电子有限公司

<http://www.te-ec.com>



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



产品类型: 连接器

连接器种类: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

接头类型	带罩
产品类型	连接器
连接器种类	插头
连接器系统	线到板
屏蔽	否
插入力	高
行间距	7.62 mm[.3 in]
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	10
行数	2

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	8 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装对准	不带
----------	----

面板安装特性类型	螺丝安装
----------	------

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	锁闩
--------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装固定类型	固定支脚
------------	------

端子定位力	不带
-------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

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

使用环境

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

操作/应用

无卤素	是
-----	---

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 易燃性等级	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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月 (197)
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

卤素含量	非低卤素 - 包含 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 零件编号 1-917659-5
DYNAMIC 3200 D/ROW
REC HSG 10P

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series



PCB 接线端子(10)



接线端子和端子排安装固定附件(1)



标准矩形连接器(291)



矩形后壳和夹具(2)



矩形连接器壳体(132)



矩形连接器硬件(7)



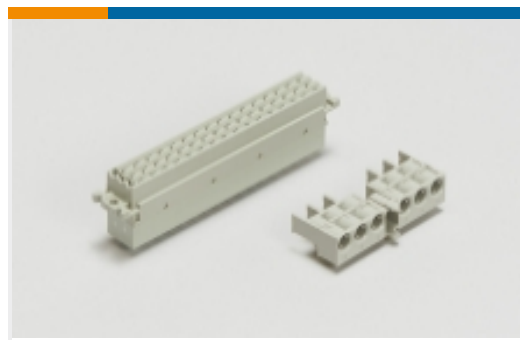
矩形连接器键控插头(1)



线对板接头和插座(14)



线对板连接器壳体(2)

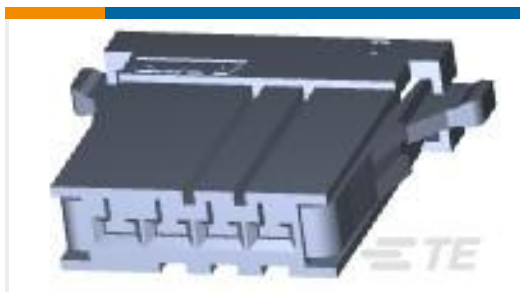


背板连接器壳体(2)



连接器端子(103)

客户还购买了



TE 零件编号2-178288-4
DYNAMIC 3100 REC HSG
4P BLACK



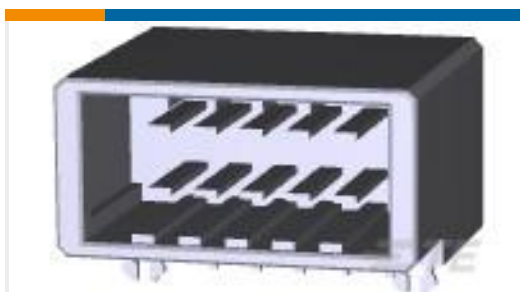
TE 零件编号3-178139-2
DYNAMIC 3200 HDR H 6P
ASSY



TE 零件编号1-917659-5
DYNAMIC 3200 D/ROW
REC HSG 10P



TE 零件编号1-316081-2
DYNAMIC D-3200 HDR
ASSY 12P H



TE 零件编号178305-2
10-P POST HDR HORZ D-
3100D .38



TE 零件编号1-178139-2
DYNAMIC 3200 HDR H 6P
ASSY



TE 零件编号1-917658-2
DYNAMIC D-3200 HDR
ASSY 12P V



TE 零件编号1-178139-3
DYNAMIC 3200 HDR H 6P
ASSY



TE 零件编号2-917659-5
DYNAMIC 3200 D/ROW
REC HSG 10P



TE 零件编号5900121-2
DYNAMIC D-3 FREE
HANGING HOOK

文档

产品图纸

[DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 10P H](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_1-316080-2_B2.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-316080-2_B2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-316080-2_B2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

目录页/数据表

[D3000 Series Dynamic Connectors Continued](#)

英文版本

[1-1773732-4_DYNAMIC_SERIES_CATALOG_ENGLISH](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本