

1-1747147-5 ✓ 有效

Dynamic Series | Dynamic DZ 5200 Series

TE 内部编号 1-1747147-5

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 5 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Power, Dynamic DZ 5200 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 5

行数: 1

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端

### 结构特性

板对板配置	垂直
位数	5
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.2 $\mu\text{m}$ [8 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金
端子类型	母端
端子额定电流 (最大值)	20 A

### 端接特性



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

PCB 安装固定类型	固定支脚
------------	------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

### 壳体特性

外壳材料	PBT GF
------	--------

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

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 in]
-------------	------------------

### 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
------	----

### 行业标准

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

### 包装特性

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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

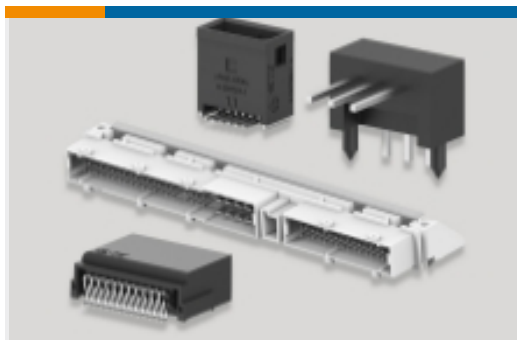
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 1-1747145-5  
DZ5200 H-HDR ASSY 5P 5.08MM  
PITCH

## 该系列中的其他产品 | Dynamic DZ 5200 Series



PCB 板端连接器及母端(10)

## 客户还购买了



TE 产品编号3-178139-2  
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A,  
gold or tin plated



TE 产品编号178289-6  
DYNAMIC 3100 REC HSG 12P DBL



TE 产品编号1-353080-2  
DYNAMIC D-5200 HDR V ASSY 2P



TE 产品编号6116353-5  
INV MJ,1X2,PNL GRD,LED (G/G)

## 文档

### 产品图纸

DZ5200 V-REC ASSY 5P 5.08MM PITCH

英文版本



**CAD 文件**

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1747147-5\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1747147-5\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1747147-5\\_C.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**

产品规格

日语