

1-100317-5 ✓ 有效

AMP

TE 内部编号 1-100317-5

Standard Edge Connectors, Board-to-Board, 15 Position, 2.54mm [.

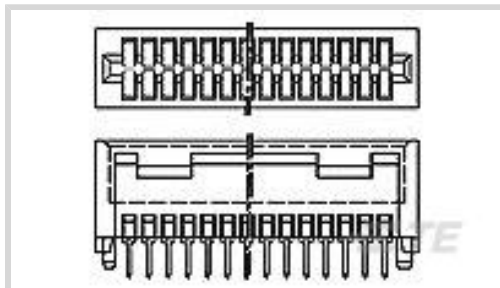
1in] Centerline, Solder Eyelet, 15 Dual Positions, 2 Row, Green

Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 15

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 15

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

Number of Positions	15
双位置数量	15
行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 $\mu$ m
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------



线缆端接方法	焊接孔
--------	-----

### 机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯

### 尺寸

连接器高度	14.3 mm
Row-to-Row Spacing	5.08 mm[.2 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装方法	盒和管, 管
封装数量	12

### 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1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209) 超过限值的SVHC : Not Yet Reviewed

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

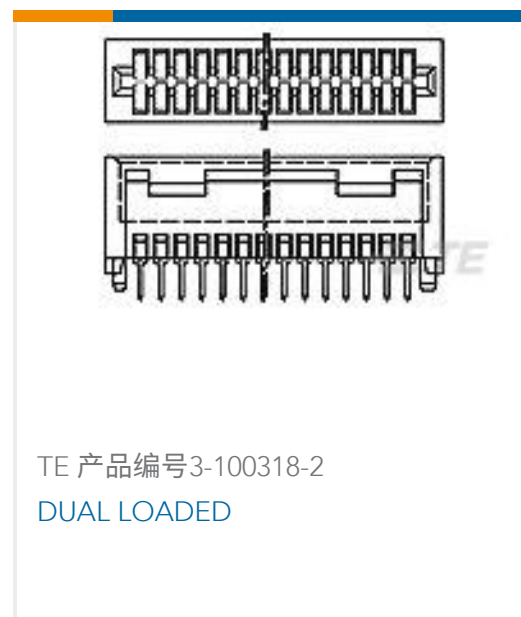
产品合规免责声明

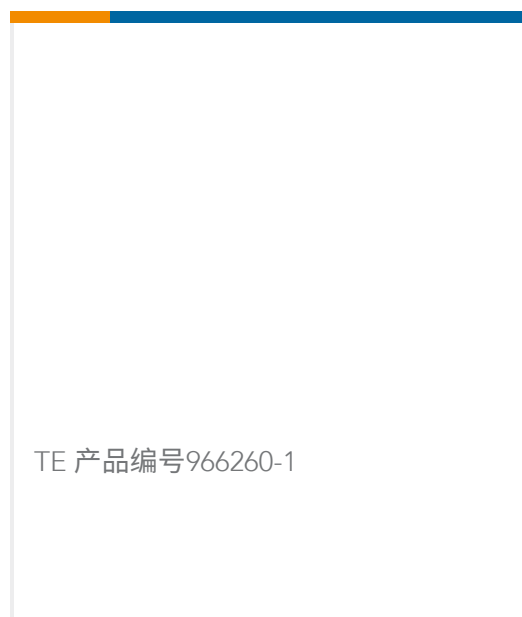
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[DUAL LOADED](#)

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-100317-5\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-100317-5\\_B.3d\\_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-100317-5\\_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](#)。

### 产品规格

[产品规格](#)

[AMP EDGE Low Profile Connectors](#)

[英文版本](#)

[产品规格](#)

[英文版本](#)