

284932-4 ✓ 有效



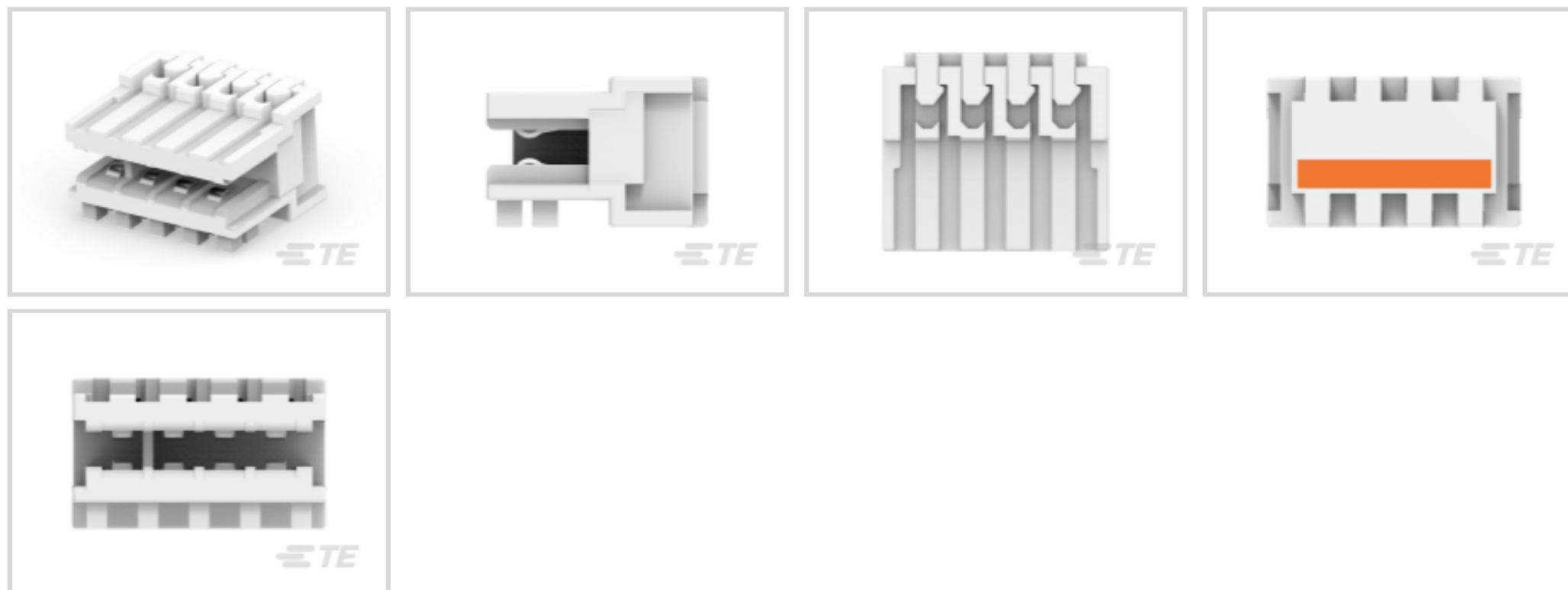
RAST

TE 内部编号 284932-4

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 4 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Brown, PBT GF, Fully Loaded

[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: 线到板

位数: 4

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	线到板
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

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	4
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	4
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

工作电压	63 VAC
------	--------

### 主体特性



键控介于腔位置	1&2
---------	-----

主要产品颜色	褐色
--------	----

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 10 μm
------------------	-----------

端子类型	插座
------	----

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）	2 A
-------------	-----

### 端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

### 机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

接合固定	不带
------	----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

### 壳体特性

壳体入口配置	两端开口
--------	------

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

外壳材料	PBT GF
------	--------

### 尺寸

卡槽深度	5 mm
------	------

连接器高度	7.35 mm
-------	---------

PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
------------	-----------------

兼容的绝缘直径范围	1.3 mm[.05 in]
-----------	----------------

线径	.22 – .35 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	280
封装方法	Tray

### 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	不适合采用焊接工艺

#### 产品合规免责声明

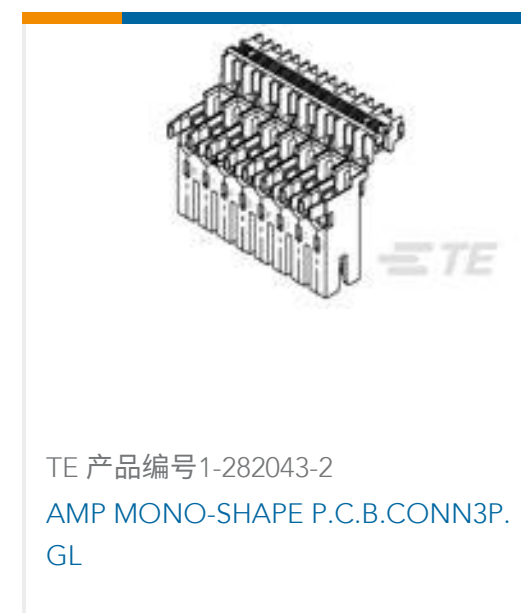
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

DUOPLUG MKI STD,KEYED 1/2,4 POS, ORANGE

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284932-4\_A\_c-284932-4-a.2d\_dxf.zip



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284932-4\\_A\\_c-284932-4-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284932-4\\_A\\_c-284932-4-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](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**机构批件**

英文版本