

7-1612256-4 ✓ 有效

TE 内部编号 7-1612256-4

Connector Assembly, Plug, Wire-to-Wire, 14 Position, .059 in [1.5 mm] Centerline, Crimp/IDC, 1 Row, Black, Mating Retention, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [线对板连接器](#) > [线到板连接器组件和护套](#) > [迷你 CT 抽屉式连接器组件](#)



连接器产品类型: [连接器组件](#)

连接器和壳体类型: [插头](#)

连接器系统: [线到线](#)

位数: 14

中心线 (间距) : 1.5 mm [.059 in]

[所有 迷你 CT 抽屉式连接器组件 \(15\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	14
行数	1

### 电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

### 主体特性

抽屉种类	卡扣固定, 小型 CT
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
端子基材	铜合金

端子额定电流 (最大值)	1.5 A
--------------	-------

### 端接特性

线缆端接方法	压接/IDC
--------	--------

### 机械附件

应力消除	不带
------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合固定类型	锁闩, 锁闩
--------	--------

接合固定	带有
------	----

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	两端闭合
--------	------

外壳材料	PBT GF
------	--------

中心线 (间距)	1.5 mm [.059 in]
----------	------------------

### 尺寸

连接器长度	34.6 mm [1.36 in]
-------	-------------------

连接器高度	10.6 mm [.417 in]
-------	-------------------

### 使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C [-22 – 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	49
------	----

封装方法	Tray, 盒和托盘
------	------------

### 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	没有超出阈值的受限材料
---------------------------------------	-------------



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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

TE 产品编号 CAT-AM7053-C7671  
 Mini Common Termination Contacts

TE 产品编号 1-353908-4  
 CT REC HSG 14P CRIMP TYPE WHIT

TE 产品编号 1-353293-4  
 MINI CT MT REC ASSY 14P GRAY

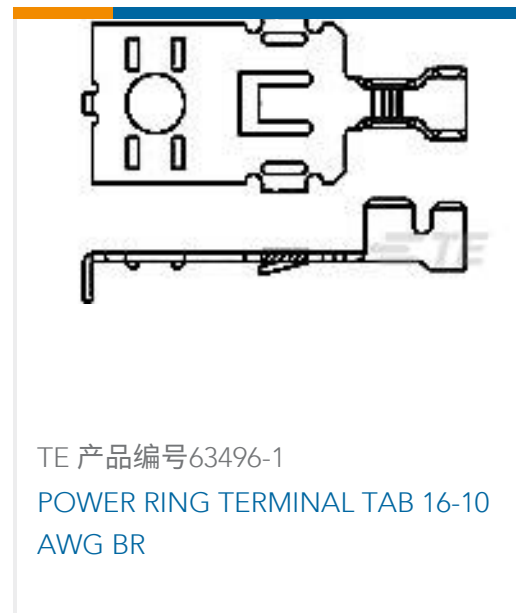
客户还购买了

TE 产品编号1969104-1  
 ULTRA POD: 直形, 母端组件, 无镀层, 0.250 英寸

TE 产品编号530219P009  
 RNF-150-1/4-0-1.25IN

TE 产品编号1-521253-3  
 PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P NYLON GREEN

TE 产品编号1385719-1  
 UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM



## 文档

### 产品图纸

[PLUG ASSY 14P ,MINI CT DC DRAW](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1612256-4\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1612256-4\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1612256-4\\_K.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

[Low Power Drawer Connectors QRG](#)

英文版本

### 产品规格

[Mini CT DC Drawer Connector SF Type](#)

日语

#### 产品规格

日语

### 使用说明书

[Instruction Sheet for Mini CT DC Drawer Connector SF Type](#)

日语

#### 使用说明书 (非美国)

英文版本