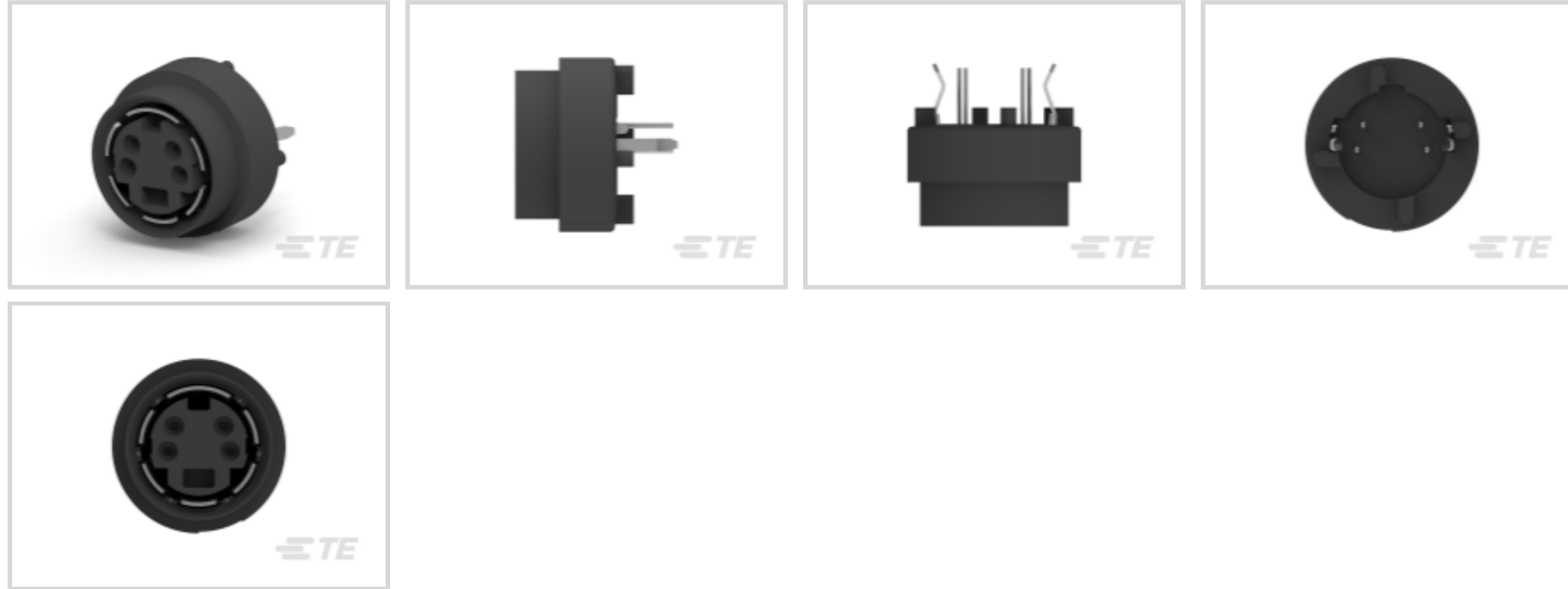




连接器 > 电路连接器 > DIN 连接器



圆形 DIN 连接器类型: 迷你 DIN

连接器系统: 线到板

位数: 8

连接器端子负载状态: 满载

接合对准类型: 极化, 极化

## 产品特性

### 产品类型特性

圆形 DIN 连接器类型	迷你 DIN
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	8
连接器端子负载状态	满载

### 电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

### 主体特性

面板接地特定类型	无
屏蔽底板材料	镍
屏蔽电镀涂层	亮光
屏蔽底板厚度	1.27 μm[50 μin]
屏蔽材料	黄铜
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu\text{m}$ , 3.81 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ][150 $\mu\text{in}$ ]
端子布局	交错
端子底板材料厚度	1.27 $\mu\text{m}$ [50 $\mu\text{in}$ ]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [30 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子形状和构造	音叉
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	.5 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装对准类型	压紧
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	螺母
接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线 (间距)	6.5 mm[.26 in]

### 尺寸

连接器高度	9.52 mm[.37 in]
PCB 厚度 (建议)	2.68 mm[.11 in]
产品宽度	13.97 mm[.55 in]

产品长度 13.97 mm[.55 in]

### 使用环境

工作温度范围 -55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

### 操作/应用

屏蔽 是

电路应用 Signal

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容 UL E28476

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

### 包装特性

封装数量 38

封装方法 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 不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC 不符合

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） 受限材料超出阈值

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: 2018年1月 (181)  
不含REACH SVHC

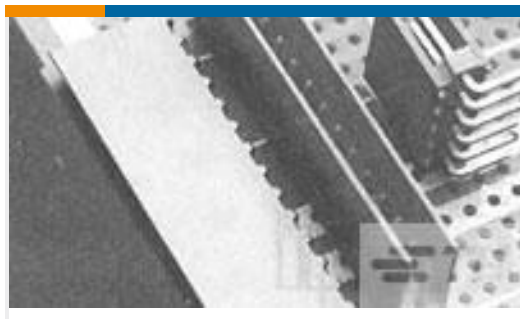
卤素含量 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力 波峰焊接可达到 265°C

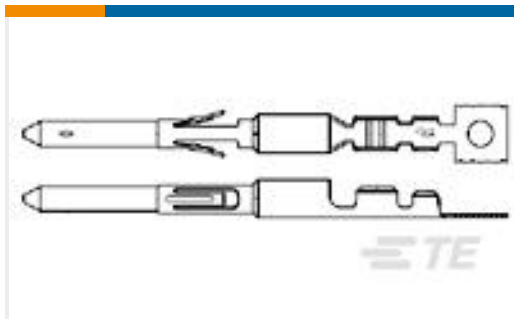
#### 产品合规免责声明

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>

## 客户还购买了



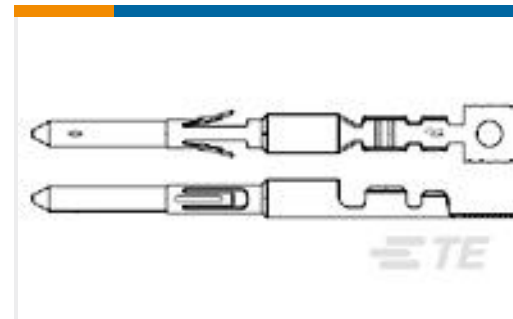
TE 产品编号1-281698-5  
HEADER HE14 RA 15 P



TE 产品编号66728-2  
DIN CONN PIN CONT



TE 产品编号212800-1  
CORD GUARD, DIN CONNECTOR



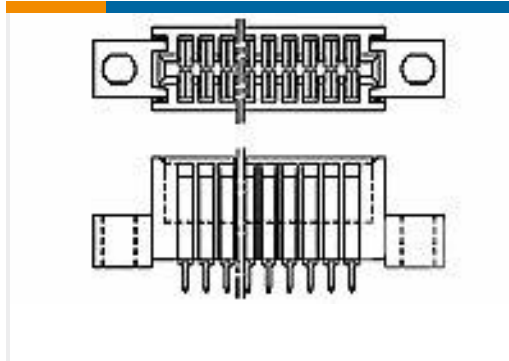
TE 产品编号66728-5  
CIRC DIN PIN CONTACT,LP



TE 产品编号7-2836636-7  
OC-075F-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号1676310-3  
RN 0805 34K8 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1-166089-5  
DUAL LOADED/WITH EARS

## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_750337-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_750337-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_750337-2\\_D.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