



端子 and 接头 &gt; 汽车端子 &gt; DEUTSCH 16 号压接端子



端子类型: 插针

接合插针直径: 1.59 mm [.063 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 1. – 2.5 mm<sup>2</sup>[所有 DEUTSCH 16 号压接端子 \(28\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

可密封

否

主要锁定特性

端子上

### 主体特性

端子密封类型

系列密封或非密封

### 接触件特性

端子大小

尺寸 16

端子制造

冲压成形

导线端子端接区域电镀材料

锡

典型额定电流

13 A

压接类型

F 型压接

端子类型

插针

接合插针直径

1.59 mm [.063 in]

接触面电镀

金 (Au)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

### 尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.9 – 3.55 mm [.075 – .14 in]
线径	1. – 2.5 mm <sup>2</sup>
线径查找	12 AWG, 14 AWG, 16 AWG

### 使用环境

工作温度（最大值）	125 °C [257 °F]
工作温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 包装特性

封装数量	3200
封装方法	Reel

### 其他

客户首选端子	是
端子传导	0 – 24 A（低功率）

### 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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

PIN, SF, SIZE 16, 12-16, AU/SN

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1060-16-1244\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1060-16-1244\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1060-16-1244\\_K.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)