

0460-241-16141 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0460-241-16141

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 1.59 mm [.063 in], Nickel (Ni) Interface Plating, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], DEUTSCH Common Contact

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH Solid Contacts



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)

可密封: 否

主要锁定特性: 端子上

[所有 DEUTSCH Solid Contacts \(46\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |     |
|--------|-----|
| 可密封    | 否   |
| 主要锁定特性 | 端子上 |

### 接触件特性

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 端子大小   | 尺寸 16             |
| 端子制造   | 实芯                |
| 典型额定电流 | 13 A              |
| 端子类型   | 插针                |
| 接合插针直径 | 1.59 mm [.063 in] |
| 接触面电镀  | 镍 (Ni)            |

### 端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

### 尺寸

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| PCB 孔直径 | 1.3 – 1.4 mm [.051 – .055 in] |
|---------|-------------------------------|

### 使用环境

|            |  |
|------------|--|
| 绝缘选项       | 非绝缘  |
| 工作温度 (最大值) | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F] |

[221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]

工作温度范围

-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

### 包装特性

封装数量

1

封装方法

包装

### 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

符合且适用豁免

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合且适用豁免

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: 2024年1月 (240)

超过限值的SVHC:

Pb (3.7% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 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



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

PIN, SOLID, SIZE 16, EXTENDED PCB, NI

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-241-16141\\_99\\_c-0460-241-16141-99.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-241-16141\\_99\\_c-0460-241-16141-99.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-241-16141\\_99\\_c-0460-241-16141-99.3d\\_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

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

### 产品规格

应用规格

英文版本

### 使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本