

0462-201-20141 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0462-201-20141

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 1.02 mm [.04 in], 20 AWG Wire Size, .5 mm<sup>2</sup> Wire Size, Nickel (Ni) Interface Plating, 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: 插座

接合插针直径: 1.02 mm [.04 in]

端子传导: 0–24 A (低功率)

线径: .5 mm<sup>2</sup>

[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 20
端子制造	实芯
导线端子端接区域电镀材料	镍
典型额定电流	7.5 A
压接类型	凹痕
端子类型	插座
接合插针直径	1.02 mm [.04 in]
接触面电镀	镍 (Ni)

### 端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

### 尺寸

线径	.5 mm <sup>2</sup>
线径查找	20 AWG

## 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]

## 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

## 包装特性

封装数量	5000
封装方法	Box

## 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 (1.2% 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 - 每种均质材料的 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



TE 产品编号 CAT-D485-CH8172  
DEUTSCH DTM Housings



TE 产品编号 CAT-D781-CH8172  
DEUTSCH DRB Housings



TE 产品编号 CAT-D799-CH8172  
DEUTSCH DRC Housings



TE 产品编号 CAT-H3930-CH8172  
DEUTSCH HD30 Housings



TE 产品编号 CAT-H396-CH8172  
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号 CAT-ST858-CH8172  
DEUTSCH Strike Housings



TE 产品编号 CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 HDT-48-00  
CRIMP TOOL, HAND



TE 产品编号 HDT-50-00  
CRIMP TOOL



TE 产品编号 DRCP28-86SA  
PLG, 86P, BLK, 12/20, A



TE 产品编号 1060-20-0622  
PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI



TE 产品编号 DTMH06-4SA  
PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, A



TE 产品编号 1060-20-0222  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 1060-20-0122  
PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号 400-414DA-20N  
SZ 20 DIE ASM



TE 产品编号 DRC26-24SB  
PLG, 24P, BLK, N, B



## 该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

SOC, SOLID, SIZE 20, 20AWG, NI

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0462-201-20141\\_1D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0462-201-20141\\_1D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0462-201-20141\\_1D.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](#)

[工程报告](#)

英文版本