

0460-204-04141 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0460-204-0490

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 5.72 mm [.225 in], 6 AWG

Wire Size, 13 mm² 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: 插针

接合插针直径: 5.72 mm [.225 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

线径: 13 mm²

[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 4 |
| 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 | 100 A |
| 压接类型 | 凹痕 |
| 端子类型 | 插针 |
| 接合插针直径 | 5.72 mm [.225 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 | 13 mm ² |
| 线径查找 | 6 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 | 400 |
| 封装方法 | Bag |

其他

| | |
|--------|-----------------|
| 客户首选端子 | 是 |
| 端子传导 | 41 – 100 A（高功率） |

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-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings



TE 产品编号 CAT-D781-CH8172
DEUTSCH DRB 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-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号 0410-241-0406
INSERT SEAL, CRIMP SLEEVE REDUCER



TE 产品编号 HDT-04-08
CRIMP TOOL, HDT-04-08



TE 产品编号 0421-203-04141
REDUCING SLV



TE 产品编号 HDP-400
POWER CRIMPER



TE 产品编号 2386144-1
HDP24-18-6PE-L024, REC, 6P, E,THD,4/16,P



TE 产品编号 HDP24-24-14PE-L017
REC, 14P, BLK, E, RNG, 4/12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-14PN-L015
REC, 14P, BLK, N, THD, 4/12/16, P



TE 产品编号 HDP24-24-14PN-L017
REC, 14P, BLK, N, RNG, 4/12/16, P



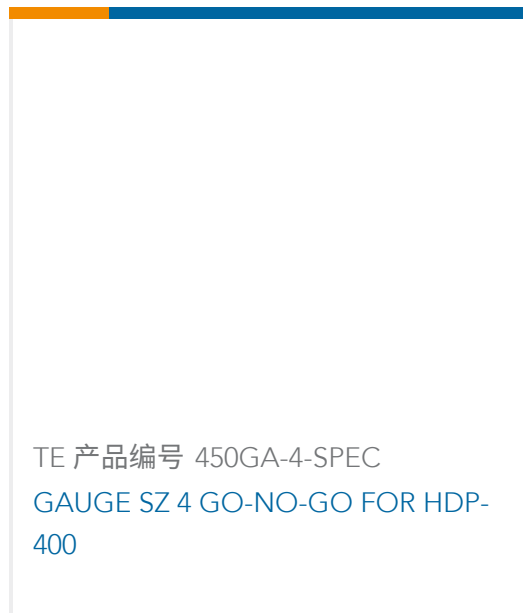
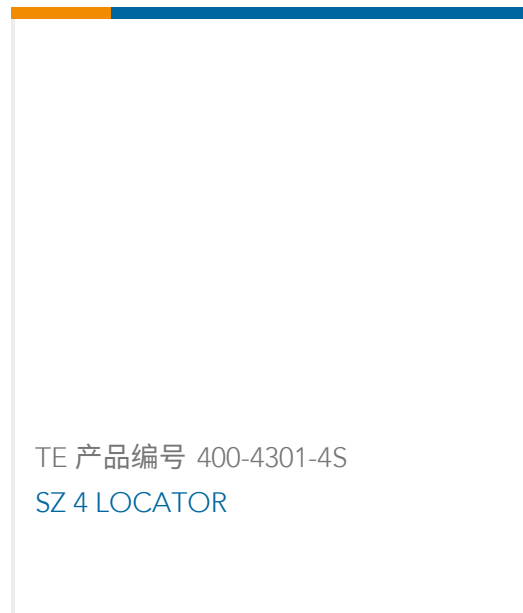
TE 产品编号 HDP26-24-14PE
PLG, 14P, BLK, E, 4/12/16, P



TE 产品编号 HDP26-24-14PN-L015
PLG, 14P, BLK, N, THD, 4/12/16, P



TE 产品编号 0434-205-0400
1/2 DIE SET



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 4, 6AWG, NI](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0460-204-0490_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0460-204-0490_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_0460-204-0490_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

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

产品规格

[工程报告](#)

英文版本