

0460-208-2090 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

TE 内部编号 0460-208-2090

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 1.02 mm [.04 in], Tin (Sn)
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: 1.02 mm [.04 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 20
端子制造	实芯
典型额定电流	7.5 A
端子类型	插针
接合插针直径	1.02 mm [.04 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

尺寸

PCB 孔直径	.89 – .99 mm [.035 – .039 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	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 (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 0462-005-20309
SOC, SOLID, SIZE 20, 16-18AWG, SN

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(91)

客户还购买了



TE 产品编号 HDP26-18-14SN
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号 1011-244-0805
BKSHL, 8P, BLK, PLG, RA, NW8.5/10/13



TE 产品编号 DTM04-6P-EE04
REC, 6P, BLK, N, HIGH TEMP



TE 产品编号 0460-208-16141
PIN, SOLID, SIZE 16, EXTENDED PCB, NI



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_0460-208-2090_C_c-0460-208-2090-c.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_0460-208-2090_C_c-0460-208-2090-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_0460-208-2090_C_c-0460-208-2090-c.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