



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 冲压成型端子



端子和接头类型: Socket

接合插针直径: 2.39 mm [.094 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

Wire Size: 2. – 4. mm²

[所有 DEUTSCH 冲压成型端子 \(51\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	端子上
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封或非密封
----------	----------

接触件特性

典型额定电流	25 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Socket
接合插针直径	2.39 mm[.094 in]
汽车端子接触面电镀	金 (Au)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	F 型压接
----------	-------

尺寸

Wire Size	2. – 4. mm ²
-----------	-------------------------



线径查找	12 AWG, 14 AWG
电线绝缘直径	2.87 – 4.47 mm[.113 – .176 in]

使用环境

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

包装特性

封装方法	卷
封装数量	2500

其他

客户首选端子	是
端子传导	25 – 40 A（正常功率）

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD 壳体

TE 产品编号 CAT-D486-CH8172
DEUTSCH DTP 壳体

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

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

TE 产品编号 CAT-H3910-CH8172
DEUTSCH HD10 壳体

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

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

TE 产品编号 CAT-D489-J562
快速接头连接器

TE 产品编号 CAT-H991-CH8172
AMPSEAL 16 混合杠杆壳体

TE 产品编号 CAT-D48-ST273
DEUTSCH 实芯端子

TE 产品编号 CAT-D48-SFT273
DEUTSCH 冲压成型端子

TE 产品编号 DTT-12-00
CRIMP TOOL

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

TE 产品编号 2-2266124-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F156O

TE 产品编号 2-2266124-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F156OA

TE 产品编号 2-2266126-1
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-117F114O

TE 产品编号 2-2266126-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-117F114O

TE 产品编号 2266124-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F156O

TE 产品编号 2266124-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-117F156OA

TE 产品编号 2266126-1
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-117F114O

该系列中的其他产品 | DEUTSCH Common Contact



插入和拔出工具(8)



汽车端子(95)

客户还购买了



TE 产品编号1060-12-0144
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号112264-ZZ
DEUTSCH HD30 安装硬件



TE 产品编号1011-348-0805
DEUTSCH DT 防尘帽



TE 产品编号114018-ZZ
DEUTSCH 密封盲堵



TE 产品编号2-1823402-1
LEAVYSEAL 壳体



TE 产品编号W6P-P004
DEUTSCH DT 楔形锁紧装置



TE 产品编号1747140-1
TH/.025 连接器系统，壳体

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 12, 12-14, AU/SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-12-0144_E_c-1062-12-0144-e.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-12-0144_E_c-1062-12-0144-e.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1062-12-0144_E_c-1062-12-0144-e.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

产品环境合规性
Product Compliance
英文版本
Product Compliance
英文版本