



端子和接头 > 汽车端子 > DEUTSCH 冲压成型端子



端子和接头类型: Pin

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	Pin
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 HDP26-24-16PN-L017 PLG, 16P, BLK, N, RNG, 12, P	 TE 产品编号 HDP24-24-21PE-L015 REC, 21P, BLK, E, THD, 12/16, P	 TE 产品编号 HDP24-24-19PE-L015 REC, 19P, BLK, E, THD, 12/16, P	 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

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1062-12-0144
DEUTSCH 冲压成型端子



TE 产品编号WP-4S
DEUTSCH DTP 楔形锁紧装置



TE 产品编号1-1879074-8
功率电阻器：铝壳体，75 瓦特



TE 产品编号114008-ZZ
EXT TOOL, SIZE 8, 8-10 AWG, N, GRN

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-12-0144_K_c-1060-12-0144-k.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-12-0144_K_c-1060-12-0144-k.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1060-12-0144_K_c-1060-12-0144-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

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