

1062-12-0222 ✓ 有效

DEUTSCH | DEUTSCH 通用端子

TE 内部编号 1062-12-0222

Socket Terminal, 10 AWG, 4 – 6 mm² Wire, Nickel (Ni), 2.4 mm [.094 in] Pin Diameter, Family Seal or Unsealed, DEUTSCH Common Contact

[在 TE 官网查看>](#)



Automotive Parts > 汽车端子



端子类型: 插座

线径: 10 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 外壳集成

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	外壳集成
可密封	否

主体特性

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
端子大小	尺寸 12
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	镍
端子类型	插座
接触面电镀	镍 (Ni)
接合插针直径	2.4 mm [.094 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸



兼容的绝缘直径范围	3.6 – 5.2 mm [.14 – .204 in]
-----------	------------------------------

线径	10 AWG
----	--------

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

工作温度（最大值）	125 °C [257 °F]
-----------	-----------------

工组温度范围	-55 – 125 °C [-67 – 257 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
------	------

封装数量	2000
------	------

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

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 2266127-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-129F1900-RSA



TE 产品编号 7-2266127-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-129F1900



TE 产品编号 1060-12-0222-PS
PIN, SF, SIZE 12, 10, NI/NI, 100 PC



TE 产品编号 2379255-1
HHHT DEUTSCH SIZE 12 10AWG ASSEMBLY



TE 产品编号 2445859-4
36POS, HYBRID, SOC HSG ASSY, SLD, COD D



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



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



TE 产品编号 JS-12-00
JIFFY SPLICE, size 12



TE 产品编号 2266127-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-129F1900-RSM



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



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



TE 产品编号 DRCP28-86SC
PLG, 86P, BLK, 12/20, C



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



TE 产品编号 DRCP26-126SA
PLG, 126P, BLK, 12/20, A



TE 产品编号 7-2266127-8
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-129F1900



TE 产品编号 2266128-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-129F1600-RSM



TE 产品编号 2445859-2
36POS, HYBRID, SOC HSG ASSY, SLD, COD B



TE 产品编号 DRCP28-86SB
PLG, 86P, BLK, 12/20, B

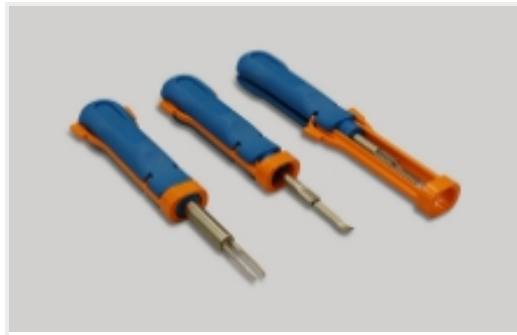


TE 产品编号 CAT-D48-PCH8172
DEUTSCH DTHD Housings

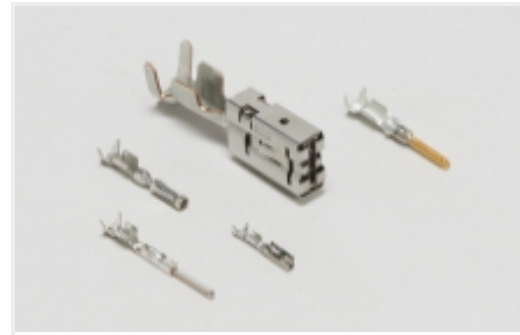


TE 产品编号 0460-204-12141
PIN, SOLID, SIZE 12, 12-14AWG, NI

该系列中的其他产品 | DEUTSCH 通用端子

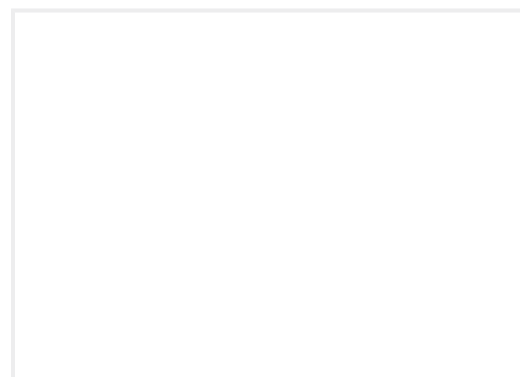


插入和拔出工具(8)



汽车端子(127)

客户还购买了

TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 HousingsTE 产品编号HD36-24-16SN-059
PLG, 16P, AL, N, CBL CLMP BT, DRAIN,
12, S, MCTE 产品编号WP-2P
WEDGE LOCK, 2P, REC, ORG, DTPTE 产品编号CAT-J67-DSCC16
DEUTSCH 16号压接端子TE 产品编号DTP06-4S
PLG, 4P, GRY, NTE 产品编号2310363-1
1062-14-0122

文档

产品图纸

SOC, SF, SIZE 12, 10, NI/NI

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0222_B_c-1062-12-0222-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0222_B_c-1062-12-0222-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1062-12-0222_B_c-1062-12-0222-b.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

DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本