



端子 and 接头 > 汽车端子



端子类型: 插针

线径: 22 – 16 AWG

接触面电镀: 镍 (Ni)

主要锁定特性: 端子上

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	端子上
可密封	否

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

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	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子大小	尺寸 20
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	插针
接触面电镀	镍 (Ni)



接合插针直径1.02 mm[.04 in]

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.3 – 2.16 mm[.051 – .085 in]
线径	22 – 16 AWG
线径查找	.35 mm², .5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm², 1.5 mm²

使用环境

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
符合自动化指南	是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	100

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
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 2390511-2
SDE F DEUTSCH 20 PIN/SKT 18-22
DIE SET

TE 产品编号 2390511-1
SDE F DEUTSCH 20 PIN/SKT 18-22AWG ASSY

TE 产品编号 DTT-20-02
CRIMP TOOL

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1623795-2
SQP10 10R 5% WIRE

TE 产品编号63506-1
.062 DIA PIN RCPT 0126 TPBR

TE 产品编号NB-PTCO-153
Pt1000, 1.2x4.0, Class T, PTFM102T1G0

TE 产品编号1241581-1
JUN-POW-TIM HOUSING 17POS



TE 产品编号444011-1
[KIT ECONOSEAL J 12](#)

TE 产品编号042787J001
[V4-1.5-0-SP-SM](#)

TE 产品编号1447360-9
[3100069=SEALED FINGR 1715EMBOS](#)

TE 产品编号1-2314820-0
[10P,2MM,B-B,REC,DRV,T,2.7,0.1AU,TB](#)

TE 产品编号5-1625971-1
[HSA25 47R 5%](#)

TE 产品编号D00409-000
[RNF-100-MINI-SPL-3/64-BK](#)

文档

[PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI, 100 PC](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-20-0222-PS_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-20-0222-PS_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1060-20-0222-PS_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

英文版本