



汽车 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	1.4 – 2.3 mm
-----------	--------------



线径	20 – 17 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm²

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN 72 551 第 6 部分, DIN ISO 6722 第 3 部分
------------	--

包装特性

封装方法	Carton
封装数量	4000

其他

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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

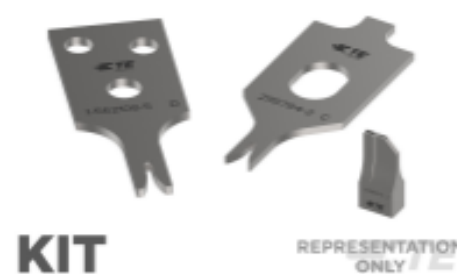
产品合规免责声明

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

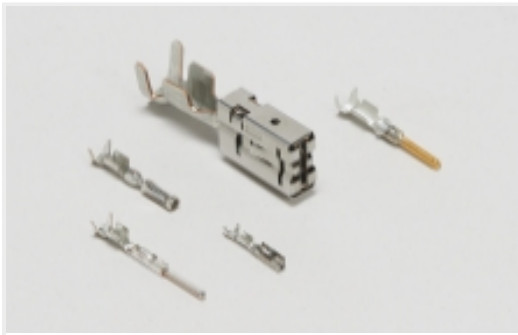
 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 5-2151092-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSA	 TE 产品编号 7-2151092-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F110OV	 TE 产品编号 5-2151092-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSM
 TE 产品编号 2151092-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSM	 TE 产品编号 2151092-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F110OV-RSA	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 Timer Connector Housing	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 7-2266186-7 OC-080F110OV-752-CRIMP TOOLING KIT		

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

 专用端子(2)	 其他汽车连接器附件(2)	 模块元件(1)	 汇流条和端子(1)
--	---	--	--



汽车密封件和盲堵(6)



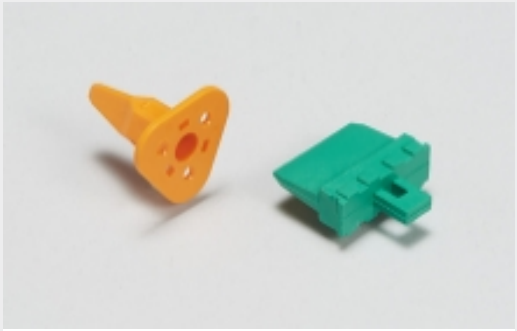
汽车端子(150)



汽车连接器护套(278)



汽车连接器盖帽(9)



汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-SFT273
DEUTSCH Stamped and Formed Contacts



TE 产品编号DT06-08SB-C015
PLG, 8P, BLK, E, B



TE 产品编号42868-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10 AWG TPBR



TE 产品编号CAT-P87074-P729
POWER TRIPLE LOCK Plug, Standard Temperature



TE 产品编号1971777-4
PTL TPA HIGH TEMP 1 x 4 BLACK



TE 产品编号1971783-1
PTL RECEPTACLE CONTACT, 16-19 AWG, 2X22



TE 产品编号1971789-1
CPA

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_965901-1_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_965901-1_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_965901-1_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本