



端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子和接头类型: Tab
对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]
对接公端厚度: .8 mm [.031 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: 1 – 2.5 mm²

[所有 定时器，母端和公端 \(354\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	1 – 2.5 mm ²
线径查找	1 mm ² , 1.25 mm ² , 1.3 mm ² , 1.5 mm ² , 2 mm ² , 2.5 mm ²



电线绝缘直径	1.4 – 2.1 mm[.134 in]
--------	-----------------------

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F]
工作温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]

行业标准

机构/标准	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)
-------	-----------------------------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	3500

其他

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

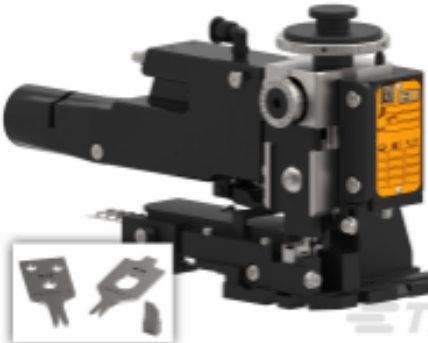
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 CAT-H3399-CH8172 重载密封连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-L489-CH8172 LEAVYSEAL 壳体	 TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172 定时器，连接器壳体	 TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172 MCON，连接器壳体
 TE 产品编号 4-1579007-3 EXTRACTION TOOL KIT	 TE 产品编号 1-1579007-6 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON	 TE 产品编号 2-2151181-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O
 TE 产品编号 2-2151181-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O	 TE 产品编号 2151181-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O	 TE 产品编号 2151181-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 5-2151181-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O	 TE 产品编号 5-2151181-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O	 TE 产品编号 7-2151181-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O	 TE 产品编号 7-2151181-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O



KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151181-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O

KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2266072-7
OC-080F160O-752-CRIMPTOOLINGKIT

TE 产品编号 CAT-AM705-CH8172
AMP MCP，密封连接器壳体

该系列中的其他产品 | Timer Connector System

其他汽车连接器附件(1)

压接端子护套(13)

快速断开(4)

插入和拔出工具(20)

汽车密封件和盲堵(31)

汽车接头(79)

汽车端子(143)

汽车连接器护套(212)

汽车连接器盖帽(11)

汽车连接器锁和位置保证(16)

客户还购买了

TE 产品编号5069826024
RNF-100 单壁件 HS 热缩管

TE 产品编号2836485-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F080F

TE 产品编号2836541-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-053F061O

TE 产品编号2837216-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-154F213FA

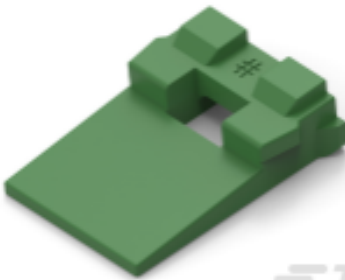




TE 产品编号2600030-2
4CCT GREY RECEPT W/SMALL SEAL



TE 产品编号2600027-1
3CCT BLACK PLUG W/SMALL SEAL



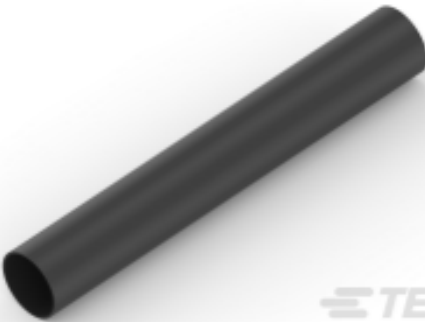
TE 产品编号2600024-1
2CCT ML-XT WEDGELOCK RECEPT GREEN



TE 产品编号2600032-1
4CCT ML-XT RECEPT WEDGELOCK GREEN



TE 产品编号2600037-1
6CCT ML-XT PLUG WEDGELOCK GREEN



TE 产品编号NB13844001
DWP-125-1/4-0-SP

文档

产品图纸

TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Au

英文版本

TAB 2.8x0.8 CONTACT CF SWS Au

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-962915-3_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-962915-3_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-962915-3_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

Timer Interconnection System

英文版本

HDSCS Catalog

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本



产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本