

964286-2 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer

TE 内部编号 964286-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 20 – 17 AWG Wire Size, Junior Power Timer

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: **母端**

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: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 20 – 17 AWG

[所有 定时器，母端和公端 \(330\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

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
典型额定电流	30 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	3.4 mm[.134 in]
-----------	-----------------

线径	.5 – 1 mm ²
----	------------------------

线径查找	17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG
------	--------------------------------

公端长度	19.55 mm[.769 in]
------	-------------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]
-----------	----------------

工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

符合 KOMAX 自动元件插入准则	年，根据版本 5.0（2018 年 3 月）
-------------------	------------------------

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	3500
------	------

封装方法	Reel
------	------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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 CAT-M8793-CH8172
MOS 连接器外壳



TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



KIT
TE 产品编号 7-2151911-7
OC-080F1600-752-CRIMPTOOLINGKIT



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 1473244-3
MOS/JPT 81POS PLUG ASSY



TE 产品编号 963293-1
SEALING F JPT+2,8



TE 产品编号 828905-1
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 963294-1
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI



TE 产品编号 2151060-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1600-RSM



TE 产品编号 2151060-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1600-RSA



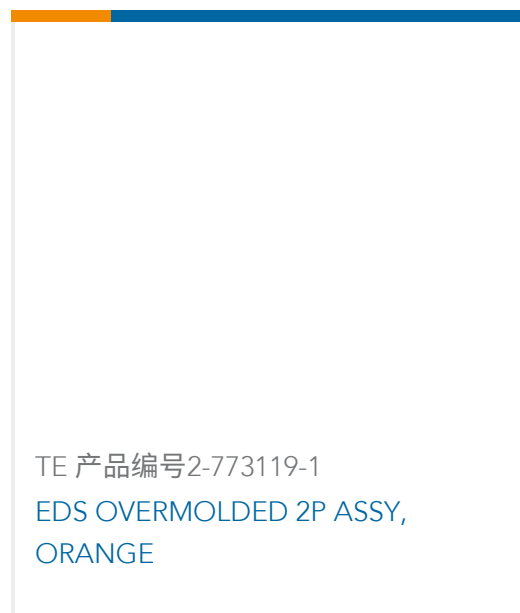
TE 产品编号 2151062-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F1400V-RSA



该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



客户还购买了



文档

产品图纸

[JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn](#)

英文版本

[JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_964286-2_B9.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_964286-2_B9.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_964286-2_B9.2d_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](#)。

数据表/目录页

[Timer Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



应用规格

德语

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本

使用说明书 (非美国)

日语