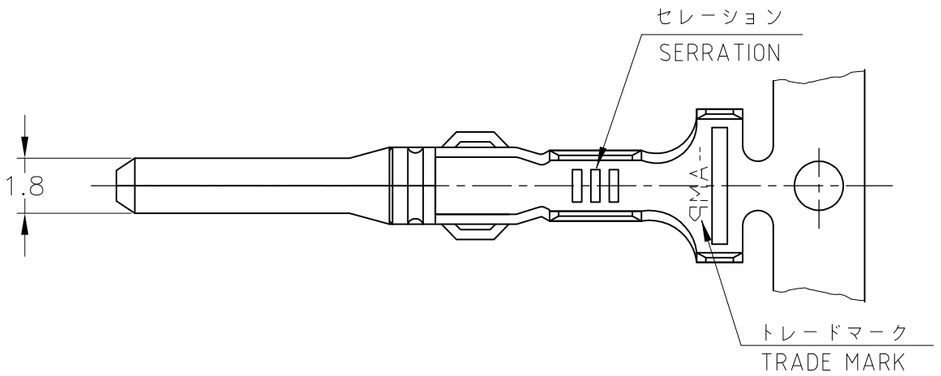
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

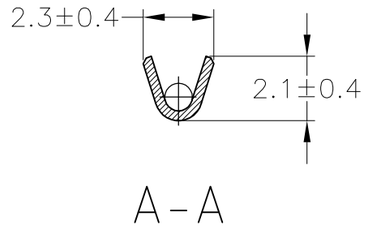
LOC	DIST
J	—

REVISIONS

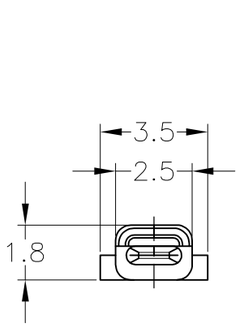
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C1	REVISED PER ECO-11-005140	31MAR11	RK	HMR

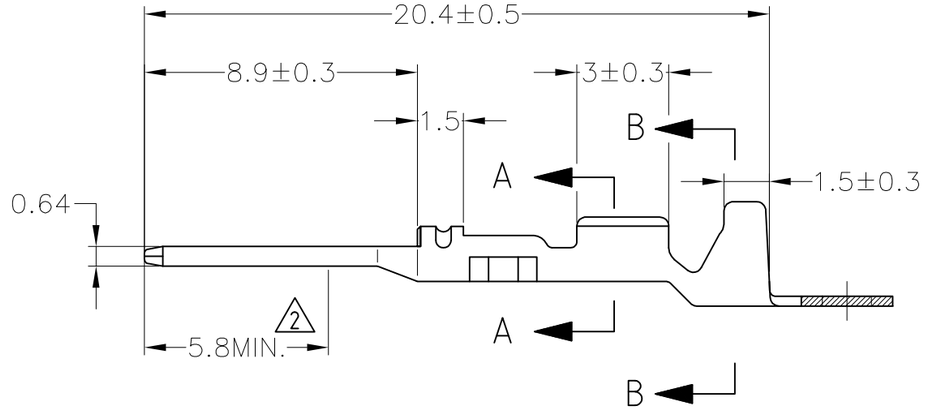
勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
http://www.100y.com.tw

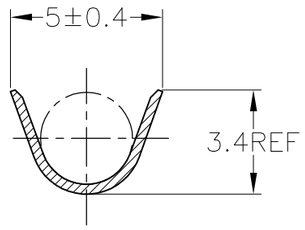




A-A







B-B

1. 嵌合相手端子型番：171630
2. 部分金めっき

1. RECEPTACLE CONTACT: 171630
2. SELECTIVE GOLD PLATING

2 SELECTIVE GOLD PLATING 部分金めっき	BRASS t0.32 黄銅 板厚0.32	171631-2	2
PRE-TIN (0.76μm MIN.) 錫めっき済	BRASS t0.32 黄銅 板厚0.32	171631-1	1
FINISH 仕上	MATERIAL 材料	PN 型番	ITEM No. 項番

WIRE RANGE 抱合電線断面積 AV.AVS 0.2-0.5mm² (AWG #24-#20)
INSULATION DIA 被覆外径 1.4-2.4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位： 粍 mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
0 PLC ±–
1 PLC ±–
2 PLC ±–
3 PLC ±–
4 PLC ±–
ANGLES ±–

MATERIAL 材料: SEE TABLE 表参照
FINISH 仕上: SEE TABLE 表参照

一般公差 (GENERAL TOLERANCE)
10以下 : ±0.2
10を超え 30以下 : ±0.25
30を超え 100以下 : ±0.3
角度 : ±3°

DWN T.SHINOHARA 27JUN01
CHK K.BETSUI 27JUN01
APVD K.BETSUI 27JUN01
PRODUCT SPEC 製品規格 —
APPLICATION SPEC 取付適用規格 114-5082
WEIGHT 0.35 g

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME 名称
–
ECONOSEAL J-MARKII+ CONNECTOR
TAB CONTACT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-171631	—

SCALE 尺度 5:1 | SHEET 1 OF 1 | REV C1

171631-2 ✔ 有效

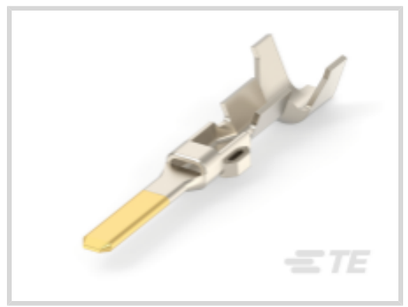
AMP | Econoseal

TE 内部编号 171631-2

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 1.8 mm [.071 in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], 24 – 20 AWG Wire Size, .2 – .5 mm² Wire Size, Econoseal

在 TE 官网查看>

端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型：**公端**

对接公端宽度：1.8 mm [.071 in]

对接公端厚度：.64 mm [.025 in]

端子传导：0 – 24 A（**低功率**）

线径：24 – 20 AWG

所有 MULTILOCK，母端和公端 (110)

产品特性

产品类型特性

可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)

接触件特性

端子大小	1.8mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	6 A
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	1.8 mm[.071 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
接触面电镀	金 (Au)

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 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
线径	.2 – .5 mm²
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜

包装特性

封装数量	6000
封装方法	Reel

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



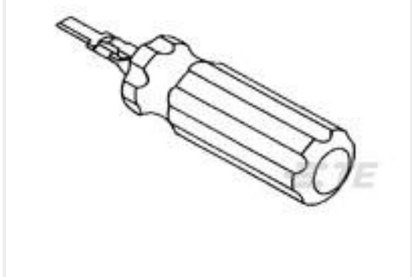
TE 产品编号 CAT-EC7491-CH8172
ECONOSEAL，连接器壳体



TE 产品编号 2066043-1
12 POS. ECONOSEAL CAP HOUSING JMARK II+



TE 产品编号 936019-1
E-S MK-2(+) REC TML



TE 产品编号 937313-1
EXT-TOOL



TE 产品编号 184166-1
2 POS. CAP HSG., KEY D



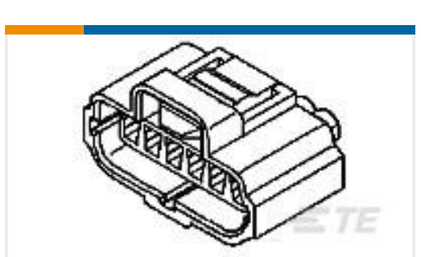
TE 产品编号 184046-1
4 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号 184163-1
2 POS. CAP HSG., KEY A



TE 产品编号 184164-1
2 POS. CAP HSG., KEY B



TE 产品编号 184060-1
6 POS./6 CIRC PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号 184165-1
2 POS. CAP HSG., KEY C



TE 产品编号 184042-1
1 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号 184002-1
2 POS. PLUG ASSY, KEY B, GRAY



TE 产品编号 184392-1
2X2 PLG ASY, KEY A, W/O CPA C3



TE 产品编号 184346-1
2X2 CAP ASY KEY A C3



TE 产品编号 184355-2
2X2 CAP ASSEMBLY, B KEY, GRAY,



TE 产品编号 184042-2
1 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号 1-172888-3
COMPRUBBER PLUG SILICON



TE 产品编号 2822357-1
070 CAVITY PLUG

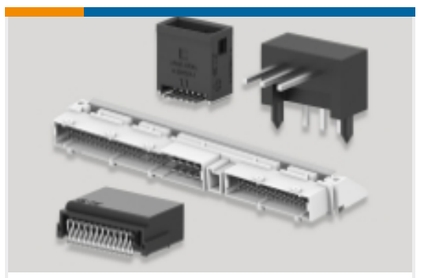


TE 产品编号 184270-1
3 POS. PLUG ASSY W/CPA, KEY A



TE 产品编号 2822352-1
070 TYPE RUBBER PLUG

该系列中的其他产品 | Econoseal



PCB 板端连接器及母端(3)



其他汽车连接器附件(6)



初级线(1)



插入和拔出工具(7)



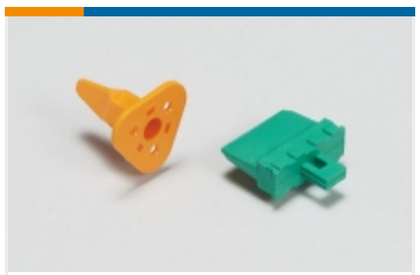
汽车端子(43)



汽车连接器护套(102)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(33)

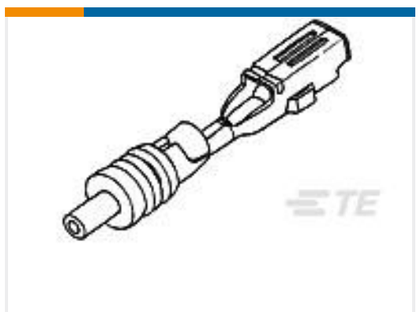


连接器密封件和盲堵(20)

客户还购买了



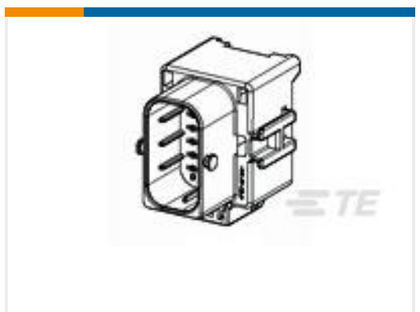
TE 产品编号368050-1
ECONOSEAL，连接器壳体



TE 产品编号171662-5
E-J MK-2 070 USA REV A ONLY



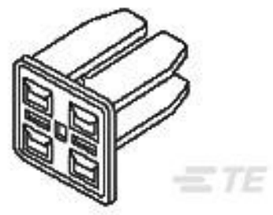
TE 产品编号1-1897556-2
MULTILOCK，连接器壳体



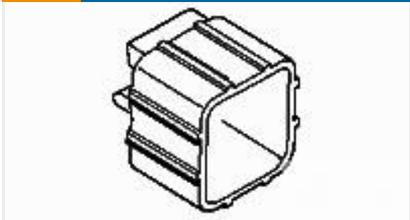
TE 产品编号1897686-2
MCP 1.5 SLD 18P TAB HSG



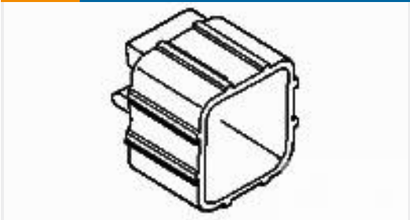
TE 产品编号1897688-2
MCP 1.5 SLD 18P ASS'Y



TE 产品编号1-174263-1
E-J MK-2 PLUG HSG 6P NATURAL



TE 产品编号1-174260-1
ECONO-J MK-2 LOCK PLATE CAP 4P



TE 产品编号174265-7
ECONO-J MK-2 LOCK PLATE CAP 6P

文档

产品图纸

070 TAB CONT GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_171631-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_171631-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_171631-2_K.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

MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

Crimping of AMP-ECONOSEAL ''J''-II, .070 and .250 Series Contact

英文版本

应用规格

英文版本

Econoseal J Series Connectors <Mark II(+)> .070 Series Contact

日语

应用规格

日语

使用说明书

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR (EJ-MK II+)

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

ECONOSEAL J MARK II+ CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本