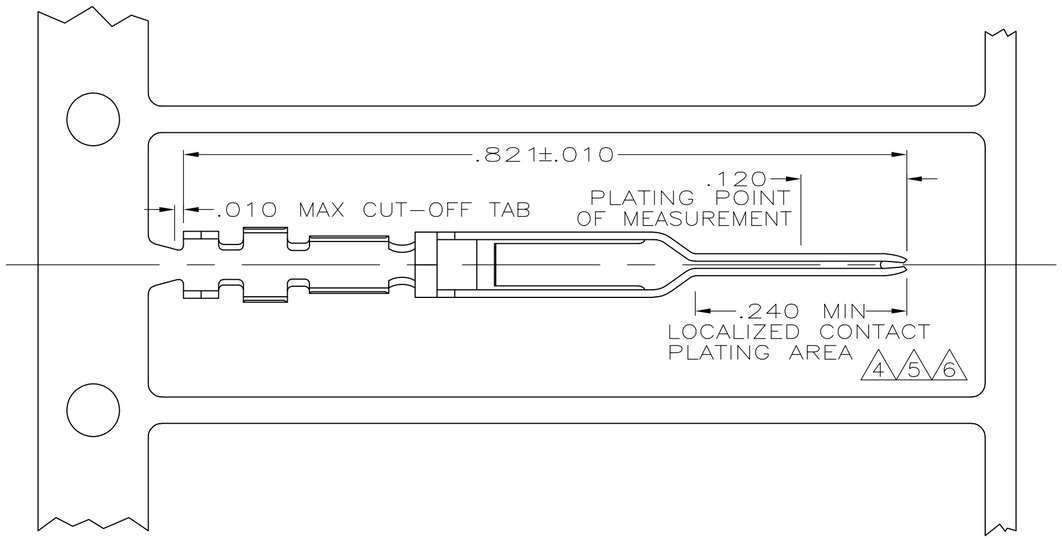
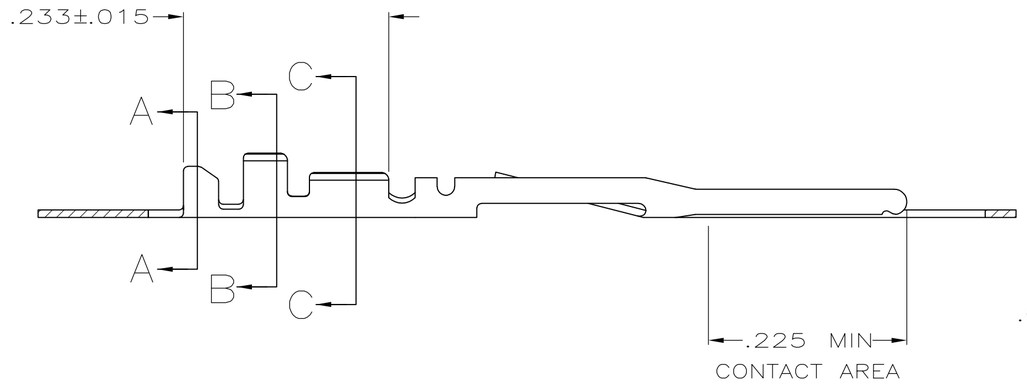
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION –,– .
© COPYRIGHT – By – ALL RIGHTS RESERVED.

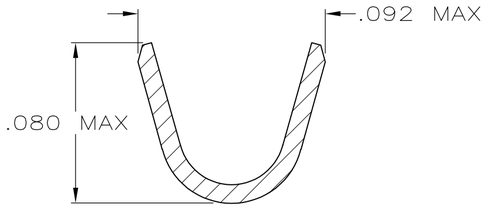
LOC	DIST
GP	00

REVISIONS

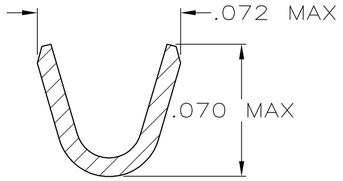
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	AA1	REVISED PER ECO–11–004835	11MAR11	RK	HMR



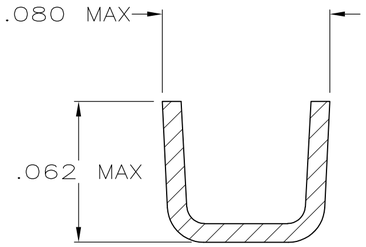




SECTION B–B
SCALE 20:1



SECTION C–C
SCALE 20:1



SECTION A–A
SCALE 20:1

1. FOR STD APPLICATOR.
2. FOR MINI APPLICATOR.
3. FINISH: .000100 MIN THK BRIGHT TIN LEAD OVER .000050 MIN THK NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
4. FINISH: .000015 THK GOLD IN LOCALIZED CONTACT PLATING AREA AND GOLD FLASH IN OTHER AREAS OVER .000050 MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT,
   –OR–
   GOLD FLASH OVER PALLADIUM–NICKEL, .000015 MIN TOTAL THK IN LOCALIZED CONTACT PLATING AREA AND GOLD FLASH ON REMAINDER OVER .000050 MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
5. FINISH: .000030 THK GOLD IN LOCALIZED CONTACT PLATING AREA AND GOLD FLASH IN OTHER AREAS OVER .000050 MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
   –OR–
   GOLD FLASH OVER PALLADIUM–NICKEL, .000030 MIN TOTAL THK IN LOCALIZED CONTACT PLATING AREA AND GOLD FLASH ON REMAINDER OVER .000050 MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
6. FINISH: .000050 THK GOLD IN LOCALIZED CONTACT PLATING AREA AND GOLD FLASH IN OTHER AREAS OVER .000050 MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
   –OR–
   GOLD FLASH OVER PALLADIUM–NICKEL, .000050 MIN TOTAL THK IN LOCALIZED CONTACT PLATING AREA AND GOLD FLASH ON REMAINDER OVER .000050 MIN NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
7. FINISH: .000030 THK GOLD ON ENTIRE CONTACT (EXCEPT .000003 PERMISSIBLE ON INTERIOR OF CONTACT NOSE) OVER .000050 MIN THK NICKEL ON ENTIRE CONTACT.
8. FOR 22–26 AWG WIRE WITH AN INSULATION RANGE OF .040–.056 DIA.
9. OBSOLETE PART NO.
10. FINISH: .000100 MIN THK TIN OVER .000050 MIN THK NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

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

FINISH	LOOSE PIECE PART NO	PART NO
10	1–86561–0	2 1–86557–9
7	——	9 2 1–86557–7
3	——	9 1 1–86557–5
3	86561–9	2 1–86557–4
——	——	9 1 1–86557–3
6	——	9 1 1–86557–2
4	——	9 1 1–86557–1
5	——	9 1 1–86557–0
——	——	9 2 86557–8
6	86561–7	2 86557–7
4	86561–6	2 86557–6
5	86561–4	2 86557–4

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± .005
4 PLC ± –
ANGLES ± –

MATERIAL: PHOS. BRONZE
FINISH: SEE TABLE

DWN	J. GALLUCCI	6–27–89
CHK	D.L. ROCKER	6–28–89
APVD	G.D. MILLER	6–29–89
PRODUCT SPEC	108–9024	
APPLICATION SPEC	114–16003	
WEIGHT	–	

TE Connectivity

NAME: CONTACT, PIN, .025 SQ ROUND WIRE, .100 CENTERLINE, FFC

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C–86557	–

CUSTOMER DRAWING | SCALE 8:1 | SHEET 1 OF 1 | REV AA1

86557

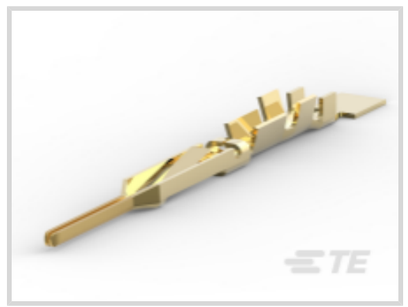
86561-6 ✔ 有效

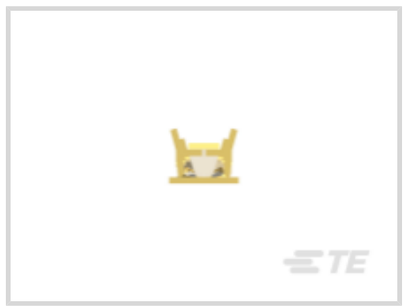
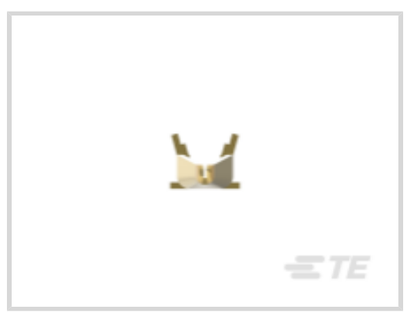
TE 内部编号 86561-6

Pin Contact, Gold, Discrete Wire, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .4 mm² Wire Size, Insulation Displacement (IDC), Phosphor Bronze, Signal

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子 > 2.54mm FFC 连接器公端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **金**

与线缆类型兼容: **分离式导线**

线径: .12 – .4 mm²

所有 2.54mm FFC 连接器公端子 (34)

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线

接触件特性

	15 µin
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	2 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
产品端接到	线缆

尺寸

接受导体宽度	1.27 mm, 2.33 mm

兼容的绝缘直径范围	1.02 – 1.42 mm[.04 – .056 in]
线径	.12 – .4 mm²

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

包装特性

封装方法	零散零件

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	回流焊接可达到 260°C

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

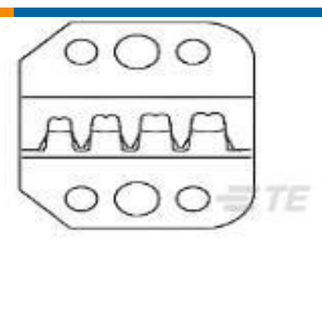
配套部件



TE 产品编号 2-487406-6
RCPT CONTACT,STD PRESS,FFC



TE 产品编号 CAT-F439-R2435254
2.54mm FFC 连接器母端外壳



TE 产品编号 58535-2
PRO-CRIMPER ASSY MODU



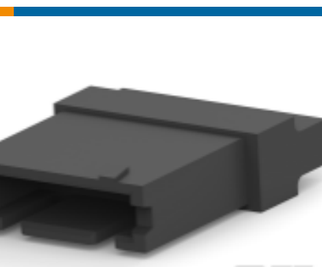
TE 产品编号 58535-1
PRO-CRIMPER ASSY MODU MODII



TE 产品编号 485893-6
008 HOUSING FFC PIN 100CL SR



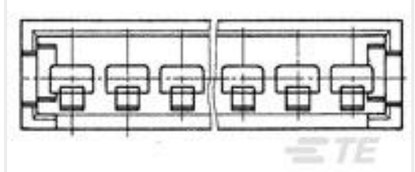
TE 产品编号 280637
4POS DBL PIN HSG



TE 产品编号 485893-3
005 HOUSING FFC PIN 100CL SR



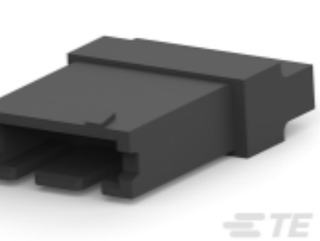
TE 产品编号 485893-4
006 HOUSING FFC PIN 100CL SR



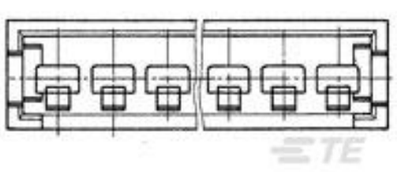
TE 产品编号 280630
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 6 POS.



TE 产品编号 280629
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 4 POS.



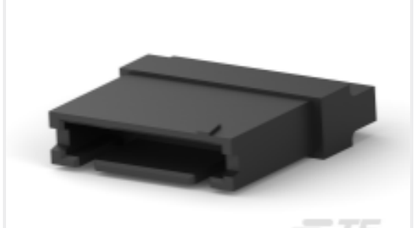
TE 产品编号 485893-2
004 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 280631
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 8 POS.



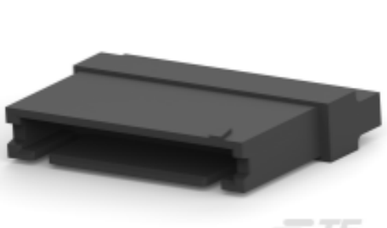
TE 产品编号 280628
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 2 POS.



TE 产品编号 485893-5
007 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 280638
MOD II HSG



TE 产品编号 485893-8
010 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 485893-9
011 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-1
013 HOUSING FFC PIN 100CL SR



TE 产品编号 1-485893-3
015 HOUSING FFC PIN 100CL SR

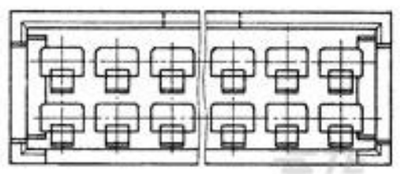


TE 产品编号 1-485893-4
016 HOUSING FFC PIN 100CL SR

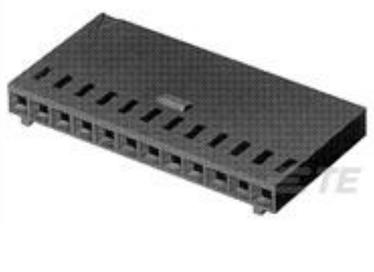
客户还购买了



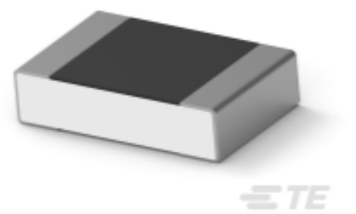
TE 产品编号3-644044-2
02P MTA100 CONN ASSY LF



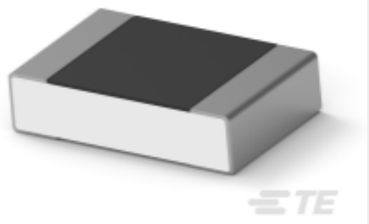
TE 产品编号280637
4POS DBL PIN HSG



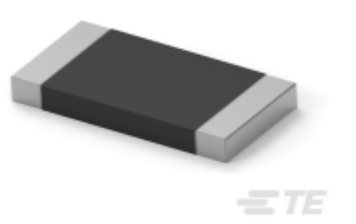
TE 产品编号280359
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 4 POS.



TE 产品编号2-2176379-4
RQ 0805 187R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号3-2176378-2
RQ 0805 21R 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2-2176422-4
TLRP 2512 3.0W R022 1% 25PPM 4K RL

TE 产品编号1-1414719-0
RESOLVER V23401-D1401-E801

文档

产品图纸

ROUND WIRE PIN L.P.

英文版本

ROUND WIRE PIN L.P.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_86561-6_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_86561-6_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86561-6_D.3d_stp.zip

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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本

Extraction Tool for Flexible Flat Cable (FFC)

英文版本