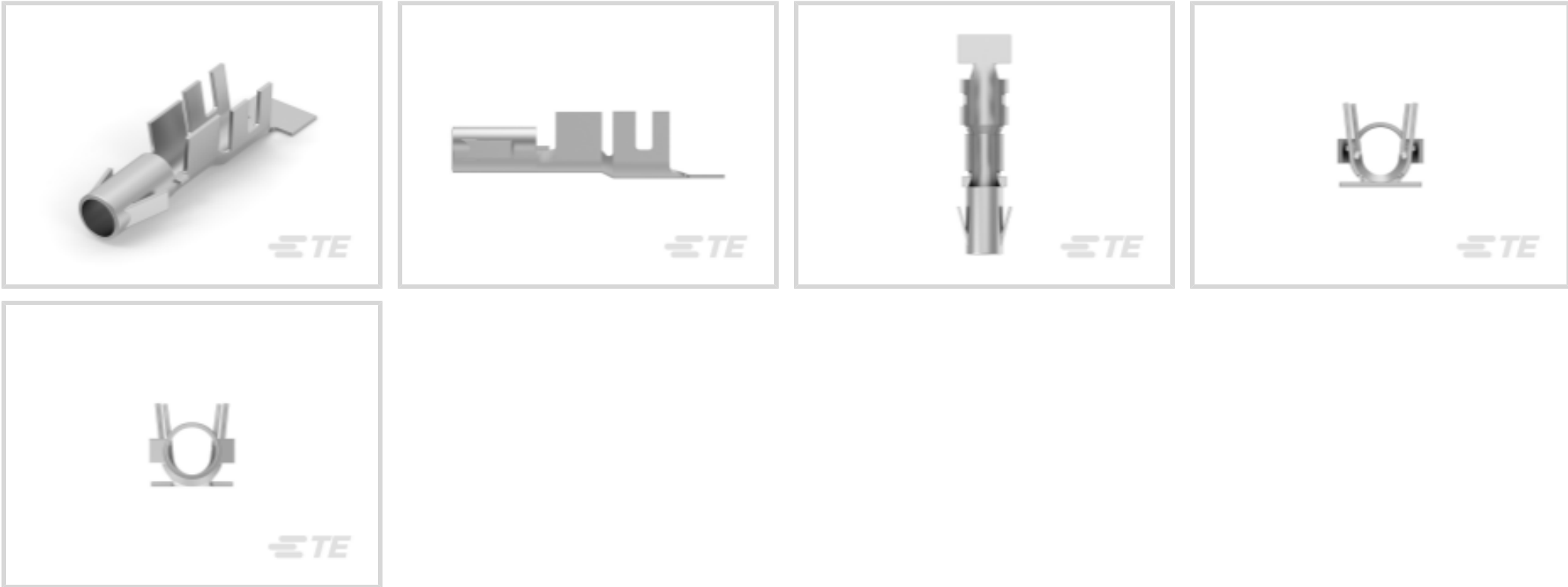




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 250 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 2 – 5 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	17 A
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	3.56 mm[.14 in]
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子方向	直式



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	2 – 5 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 – 4.57 mm[.1 – .18 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准	CSA, UL
UL 防火等级	UL 94V-2
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

线缆类型	分离式导线
注释	手动工具（编号 69710-1）对 14-12 美国线规使用编号为 58374-1 的冲模组，而对 10 美国线规使用编号为 58373-1 的冲模组。

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7月（219）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
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

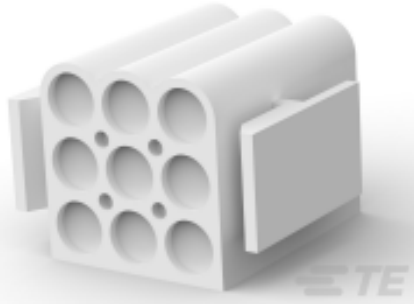
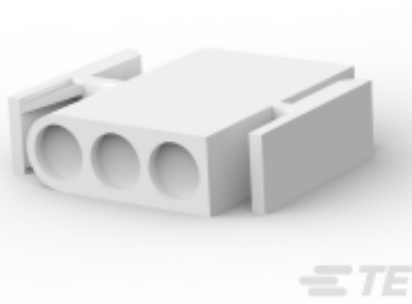
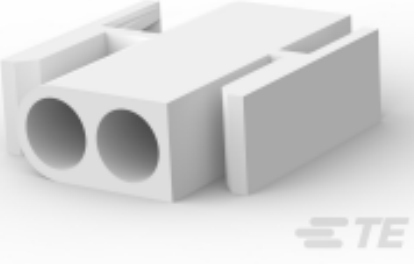
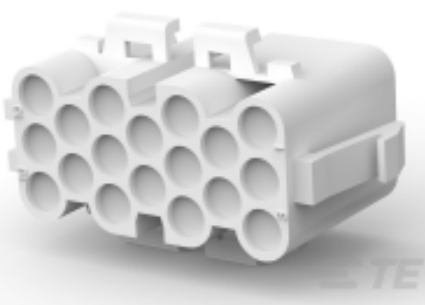
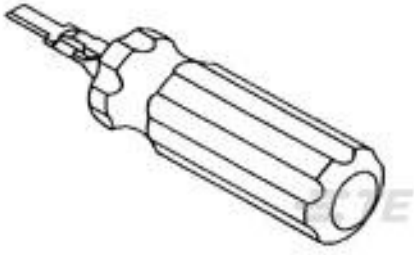
焊接工艺能力

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 539764-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-480585-0 09P .140 MNL PLUG NAT	 TE 产品编号 1-350346-0 03P .140 MNL PLUG P/M NAT	 TE 产品编号 880124 9 CIR PLUG 140DIA PANEL MT NAT
 TE 产品编号 1-480672-0 09P .140 MNL PLUG PM NAT	 TE 产品编号 1-350344-0 02P .140 MNL PLUG NAT	 TE 产品编号 1-480510-0 04P .140 MNL PLUG NAT	 TE 产品编号 925451-1 M-N-L SOCKET HSG
 TE 产品编号 318845-1 EXTRACTION TOOL ASSY	 TE 产品编号 58374-1 140 MNL PIN SOCKET 14-12 DIE SET	 TE 产品编号 1-480672-9 09P .140 MNL PLUG PM BLK	 TE 产品编号 58373-1 140 MNL PIN SOCKET 10 DIE SET



TE 产品编号 794699-1
02P .140 MNL PLUG BLK HT

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK



压接电线插针、公端和套圈(3)



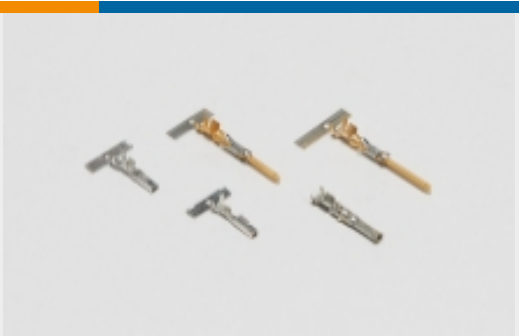
插入和拔出工具(5)



标准圆形连接器(4)



标准矩形连接器(10)



电源端子(129)



矩形电源连接器(171)



矩形盖帽(2)



矩形连接器壳体(17)



矩形连接器密封件(1)

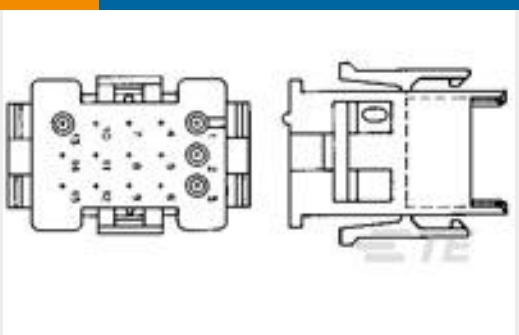


线对板连接器端子(1)

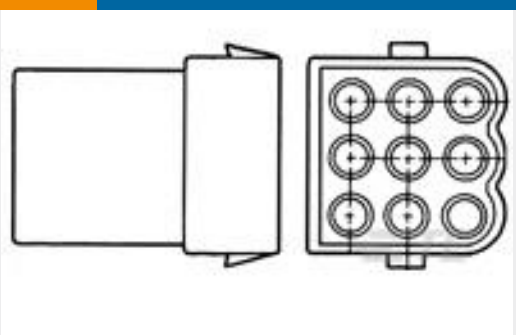


连接器端子(26)

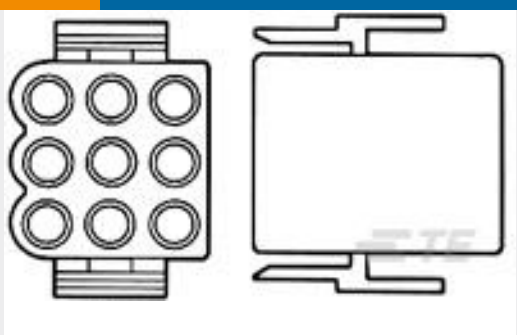
客户还购买了



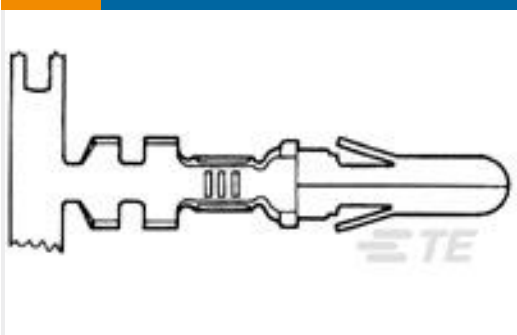
TE 产品编号1-640510-0
06P MR II CAP HSG V0 RED



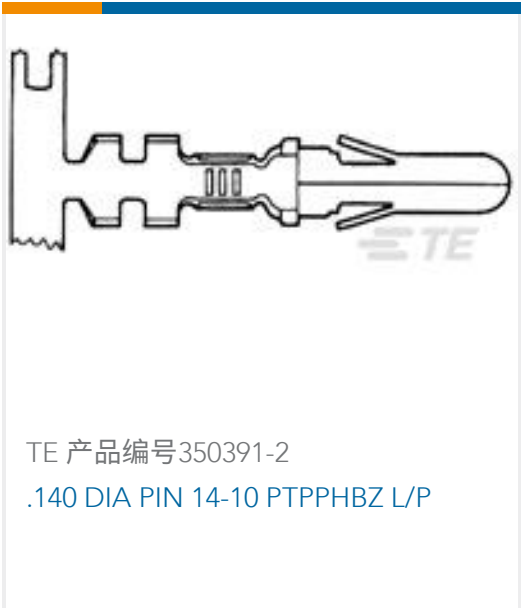
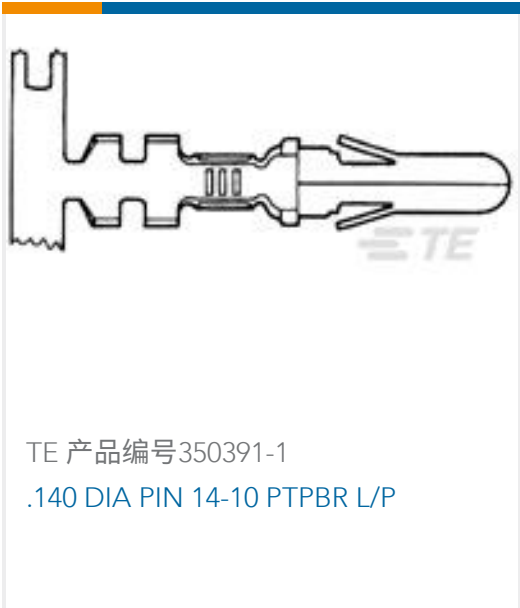
TE 产品编号1-480586-0
09P .140 MNL CAP NAT



TE 产品编号1-480585-0
09P .140 MNL PLUG NAT



TE 产品编号350201-2
.140 DIA PIN 14-10 PTPPHBZ



文档

产品图纸

.140 DIA SOK 14-10 PTPPHBZ L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_350390-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350390-2_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350390-2_C.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

SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

MATE-N-LOK .140 Diameter Pin And Socket Contacts

英文版本



应用规格

日语

应用规格

日语

MATE-N-LOK .140 Diameter Pin & Socket Contacts

日语

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本