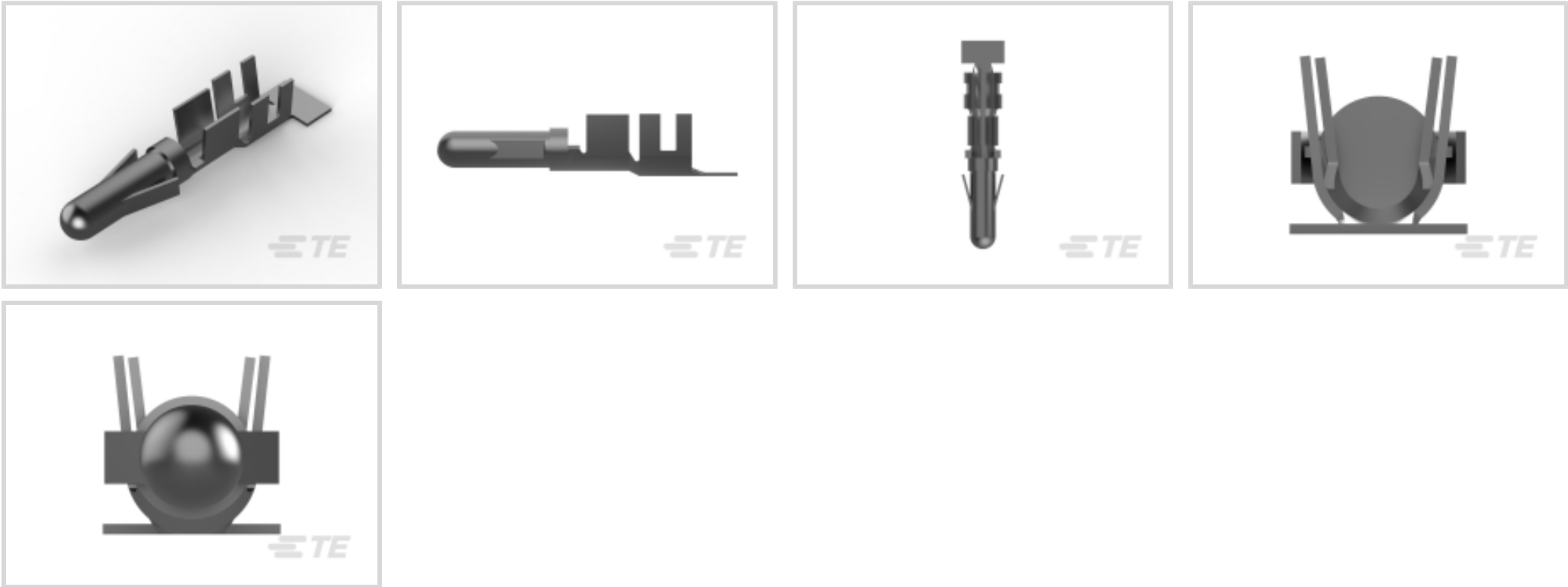




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



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 – 6 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	插针
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	黄铜
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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 – 6 mm ²
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
UL 防火等级	UL 94V-2

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	2500

其他

线缆类型	分离式导线
注释	料号尾数为 -1 的 HDM 模具用在带有 T 或 G 端接器的 AMPOMATOR CLS 机器上，尾数为 -2 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 K 机器上，尾数为 -6 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 G 机器上。

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	



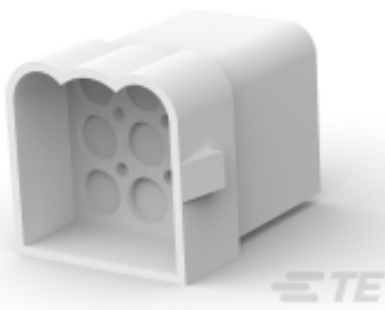
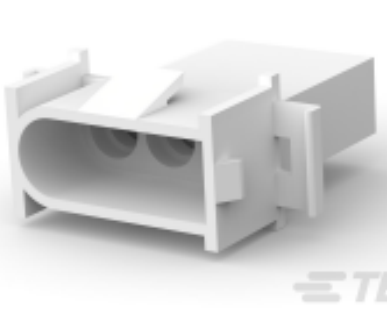
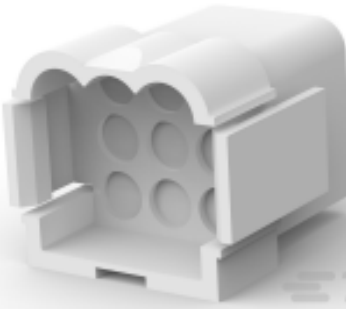
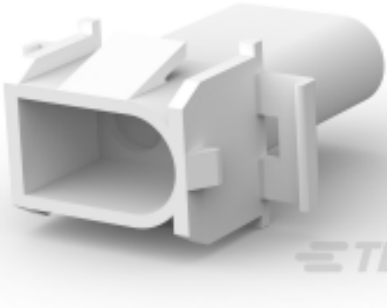
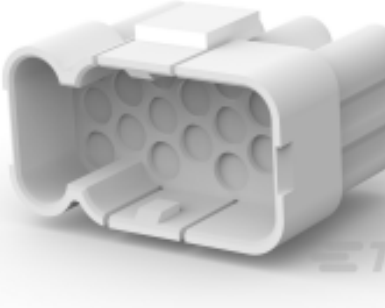
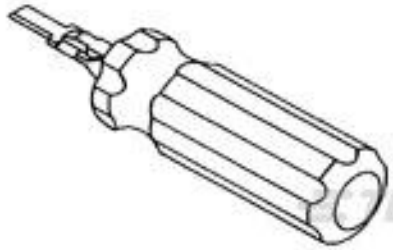
欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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 1-480586-0 09P .140 MNL CAP NAT	 TE 产品编号 1-350347-0 03P .140 MNL CAP PM NAT	 TE 产品编号 880125 9 CIR CAP 140DIA PANEL MT NAT
 TE 产品编号 1-480673-0 09P .140 MNL CAP PM NAT	 TE 产品编号 1-350345-0 02P .140 MNL CAP P/M NAT	 TE 产品编号 1-480512-0 04P .140 MNL CAP NAT	 TE 产品编号 925450-1 M-N-L PIN HSG
 TE 产品编号 318845-1 EXTRACTION TOOL ASSY	 TE 产品编号 794683-1 09P .140 MNL CAP BLK HT	 TE 产品编号 2-2151321-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F190O180F	 TE 产品编号 2-2151321-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F190O180FA



TE 产品编号 2151321-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F190O180F

TE 产品编号 2151321-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F190O180FA

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 7-2151321-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F190O180F

TE 产品编号 7-2151321-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F190O180FA

TE 产品编号 7-2151321-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-140F190O180F

TE 产品编号 794061-1
03P .140 MNL CAP BLK HT

TE 产品编号 880684-2
.140 DIA PIN

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)

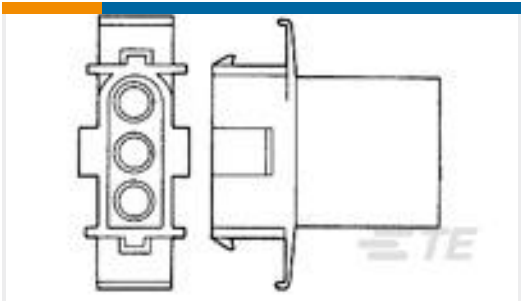
线对板连接器端子(1)

连接器端子(26)

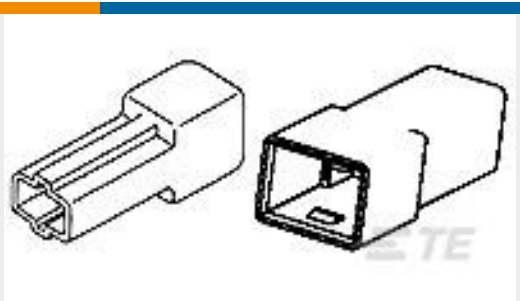
客户还购买了



TE 产品编号2-328527-1
TERMINAL,PG R 16-14 8



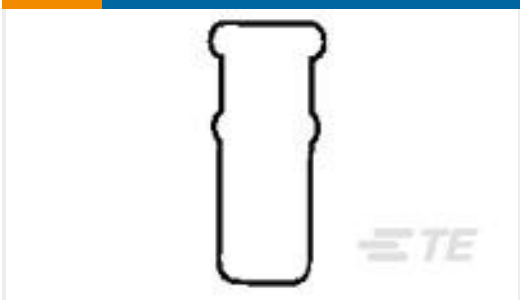
TE 产品编号1-350345-0
02P .140 MNL CAP P/M NAT



TE 产品编号180916
FF 250 TAB HSG 1P NYLON NAT



TE 产品编号1742594-1
205 FASTON,REC.,18-14 AWG,NPST



TE 产品编号2-324485-1
WIRE CAP RED .080-.115



TE 产品编号1338125-9
CRIMPER, WIRE, SPLICE



TE 产品编号1742049-1
187 FASTON,FLAG,REC.,(2X)18 AWG,
NPST



TE 产品编号969484-8
STD TIM MK2 HSG 3P

文档

产品图纸

[.140 DIA PIN 14-10 PTPBR](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_350201-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350201-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350201-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350201-1_Z.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350201-1_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350201-1_Z.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
[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

产品环境合规性
TE 材料声明
英文版本