

1-2840575-2 ✓ 有效

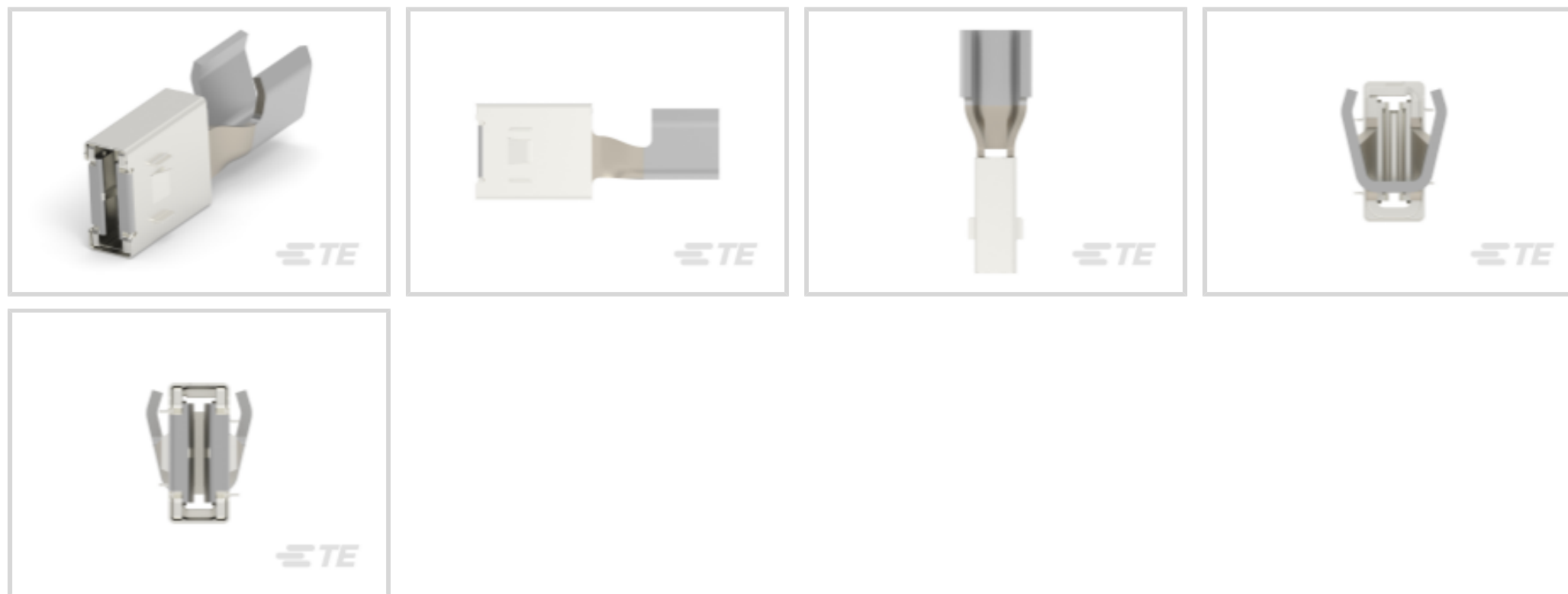
TE 内部编号 1-2840575-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 10 mm [.394 in], Tab Thickness 1.2 mm [.047 in], 7 – 5 AWG Wire Size, 10 – 16 mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

对接公端宽度: 10 mm [.394 in]

对接公端厚度: 1.2 mm [.047 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

线径: 7 – 5 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

接触件特性

端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	银
典型额定电流	60 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	10 mm [.394 in]
对接公端厚度	1.2 mm [.047 in]
接触面电镀	银 (Ag)

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

产品端接到

导线

尺寸

线径

10 – 16 mm²

线径查找

5 AWG, 6 AWG, 7 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, 110 °C,
120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
[221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]

工作温度范围

-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

行业标准

与机构/标准产品兼容

USCAR

包装特性

封装数量

100

封装方法

Tray

其他

端子传导

41 – 100 A (高功率)

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

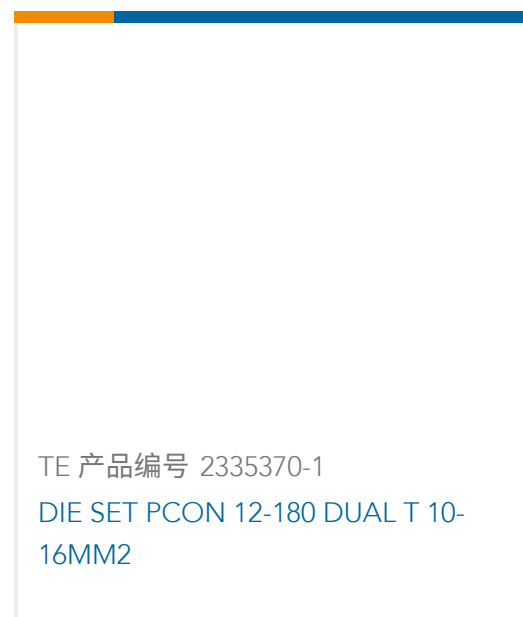
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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



客户还购买了





文档

产品图纸

[PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2840575-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2840575-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2840575-2_A.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