

1-2840573-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1-2840573-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 10 mm [.394 in], Tab Thickness 1.2 mm [.047 in], 10 – 8 AWG Wire Size, 5 – 8 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: 10 – 8 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	90°
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	5 – 8 mm ²
线径查找	8 AWG, 9 AWG, 10 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 - 每种均质材料的 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。

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-AM705-CH8173
AMP MCP Unsealed Connector Housings



TE 产品编号 2305860-1
DIE SET PCON 12-90 T 5-8MM2



TE 产品编号 8-1579028-2
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 9-2305860-1
APPLIC PCON 12-90 T 5-8MM2



TE 产品编号 7-2305860-7
CRIMP TOOLING KIT

客户还购买了



TE 产品编号6-968971-1
AMP MCP Unsealed Connector Housings



TE 产品编号1438299-4
GET MALE TERM, B, SN



TE 产品编号1670249-2
70POS,MIXED,REC. HSG



TE 产品编号178471-2
DOUBLE LOCK CONNECTOR 250 ASSEMBLY



TE 产品编号1-2112058-2
8POS,YES 1.5,SOCK HSG,ASSY, SEALED



TE 产品编号1801467-2
COVER, FIXED, 3 WAY HP CONNECTOR



TE 产品编号2317017-2
PCON 21,TERMINAL,UNSLD,CB, 90DEG



TE 产品编号6-2355198-1
HVP800 2P HEADER ASSY



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_1-2840573-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2840573-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2840573-1_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