



端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle
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)
Wire Size: 10 – 8 AWG

产品特性

产品类型特性

插座种类	90°
Sealable	否
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	60 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	10 mm[.394 in]
对接公端厚度	1.2 mm[.047 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
端子端接区域电镀材料	银 (Ag)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	5 – 8 mm²
线径查找	8 AWG, 9 AWG, 10 AWG

使用环境



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 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]

行业标准

机构/标准	USCAR
-------	-------

包装特性

封装方法	托盘
封装数量	100

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年1月（197） 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	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



TE 产品编号 1-2308295-1
1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG,
UNSLD,COD A

TE 产品编号 2-2308295-1
1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG,
UNSLD,COD B

TE 产品编号 3-2308295-1
1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG,
UNSLD,COD C

TE 产品编号 8-1579028-2
EXTRACTION TOOL

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

客户还购买了

TE 产品编号1258083001
ACW0219-2.50-04(NS)

TE 产品编号180352-6
FF 250 TAB 4-6MM2 BR SILVER
PLATED

TE 产品编号1-2308295-1
1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG,
UNSLD,COD A

TE 产品编号1-2840573-2
PCON12,TERMINAL,FAM SLD/UNSLD

TE 产品编号2-2308295-1
1POS,PCON12,REC HSG,90 DEG,
UNSLD,COD B

TE 产品编号2177787-1
2. LOCK,TE, IEC62196-2 TYPE 2,BK

TE 产品编号2177790-1
CABLE FIXATION,TE,COVER INLET

TE 产品编号2177799-1
2. LOCK,TE, IEC62196-2 TYPE 1,BK

TE 产品编号2236040-1
CONTACT KIT, R5, INLET TYPE 1,
PLATED

TE 产品编号F753923001
ACW0219-0.50-14(NS)

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](#)。

数据表/目录页

[HEMS Product Overview](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本