



TE 内部编号 1-2840580-2

Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 15 mm [.591 in], Tab Thickness .071 in [1.8 mm], Terminal Transmits 41 – 100 A (High Power)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Receptacle

对接公端宽度: 15 mm [.591 in]

对接公端厚度: 1.8 mm [.071 in]

端子传导: 41 – 100 A (高功率)

Wire Size: 25 – 35 mm²

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封或非密封
----------	----------

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	15 mm[.591 in]
对接公端厚度	1.8 mm[.071 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	25 – 35 mm²
-----------	-------------



线径查找	25 mm², 30 mm², 35 mm²
使用环境	
工作温度（最大值）	60 °C, 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 105 °C, 120 °C, 125 °C
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 311 °F]
行业标准	
机构/标准	USCAR
包装特性	
封装方法	托盘
封装数量	256
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1月（211） 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 2305825-1
DIE SET PCON 18-90 T 25-35MM2

客户还购买了

TE 产品编号2272160-2
2POS, MCON 1.2 CB TAB 2p TL UNSEALED

TE 产品编号2272196-1
GEN 50, TERMINAL

TE 产品编号F26811-000
RNF-100-1/2-BK-690MM

TE 产品编号1-2141494-3
1POS, CONTACT KIT, REC HSG, ASSY, CODM

TE 产品编号1-2840575-1
PCON12, TERMINAL, FAM SLD/UNSLD

TE 产品编号1803537-4
ANVIL, COMBINATION

TE 产品编号2-1803482-4
CRIMPER, WIRE F

TE 产品编号2035360-2
1X4 GENERATION Y ASSY KEYA CPA

TE 产品编号2203971-1
26P PASS THRU HEADER, WIRE DRESS

TE 产品编号2203990-2
13P UNSEALED PLUG, ASSY, KEY B

文档

产品图纸

PCON18, TERMINAL, FAM SLD/UNSLD

英文版本

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