



TE 内部编号 1823734-2

Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 6.35 mm [.25 in], Terminal Transmits 100+ A (Very High Power), 4AWG Wire Size, 21mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Pin

接合插针直径: 6.35 mm [.25 in]

端子传导: 100+ A (超高功率)

Wire Size: 21 mm²

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	否
汽车端子电线类型	铜

接触件特性

典型额定电流	200 A
压接类型	径向
端子和接头类型	Pin
接合插针直径	6.35 mm[.25 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	21 mm ²
线径查找	4 AWG



电线绝缘直径	9.9 – 10.5 mm[.389 – .413 in]
--------	-------------------------------

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	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	纸箱
封装数量	200

其他

端子传导	100+ A（超高功率）
------	--------------

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: 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>



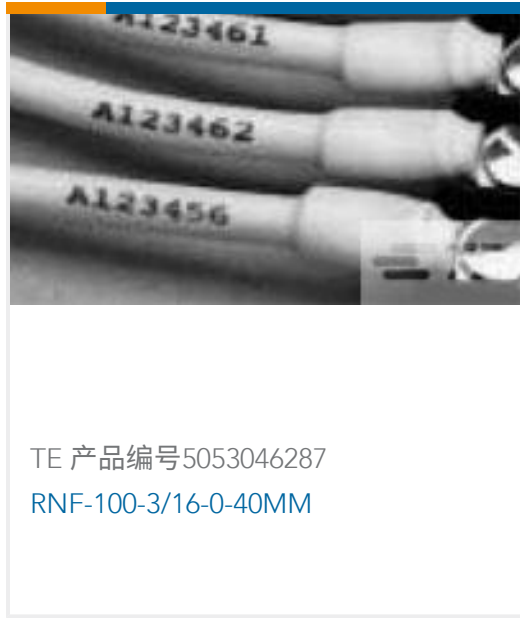
客户还购买了



TE 产品编号2141016-2
MS 1.0, CONTACT, 0.63 MQS MS PIN



TE 产品编号2208191-1
20POS, MIXED, HEADER ASSY



TE 产品编号5053046287
RNF-100-3/16-0-40MM



TE 产品编号2234181-1
DIE SET DIA 2.8MM T 6MM2



TE 产品编号2266158-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-140F185OV



TE 产品编号2326368-1
DIE SET DIA 3.6MM T 6MM2



TE 产品编号2836378-2
OC-AT-S-FA-191F220F-034-0802



TE 产品编号EM50126001
RBK-VWS-125-NR4-X-70MM



TE 产品编号5053146049
RNF-100-3/8-0-25MM



TE 产品编号2177786-5
5POS, MIXED, HSG, IEC62196-2 TYPE 2, Left

文档

产品图纸
PIN DIA 6.35,25SQMM; CRIMP
德语

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1823734-2_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1823734-2_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1823734-2_C.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