

2-1419158-5 ✓ 有效

AMP | Get .64 Connector System

TE 内部编号 2-1419158-5

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 1 mm [.039 in], Tab

Thickness .64 mm [.025 in], 20 – 18 AWG Wire Size, Get .64

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > GET .64 连接器系统，母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: 1 mm [.039 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 20 – 18 AWG

[所有 GET .64 连接器系统，母端和公端 \(28\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|-------|
| 可密封 | 否 |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |

接触件特性

| | |
|--------------|------------------|
| 端子大小 | 1mm |
| 端子制造 | 冲压成形 |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 金 |
| 典型额定电流 | 11 A |
| 压接类型 | F 型压接 |
| 端子类型 | 公端 |
| 对接公端宽度 | 1 mm [.039 in] |
| 对接公端厚度 | .64 mm [.025 in] |
| 接触面电镀 | 锡 (Sn) |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到 | 导线 |

尺寸

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.4 – 2.06 mm [.055 – .081 in] |
|-----------|--------------------------------|



| | |
|----|--------------------------|
| 线径 | .5 – .75 mm ² |
|----|--------------------------|

| | |
|------|------------------------|
| 线径查找 | 18 AWG, 19 AWG, 20 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 | SAE/USCAR-2, USCAR-21 |
|------------|-----------------------|

包装特性

| | |
|------|-------|
| 封装数量 | 11000 |
|------|-------|

| | |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
|------|------|

其他

| | |
|------|---------------|
| 端子传导 | 0 – 24 A（低功率） |
|------|---------------|

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 | 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>

配套部件



该系列中的其他产品 | Get .64 Connector System



客户还购买了





文档

产品图纸

[GET MALE TERM, B, SN, REREEL](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1419158-5_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1419158-5_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1419158-5_K.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

[GET 0.64 Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)



英文版本