

4-172520-3 ✓ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 4-172520-3

Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board, 3 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Crimp, 1 Row, Blue, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 公端子护套

连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子基材	黄铜
端子额定电流 (最大值)	4 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	66 尼龙, 66 尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

线径	.05 – .125 mm ²
----	----------------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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） 超过限值的SVHC： Melamine (3% in Component Part) <small>物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。</small>
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>

配套部件



TE 产品编号 172781-4
LOW PROFILE MINI AMP-IN
(AWG#30-#26)Y-TY



TE 产品编号 172782-5
LOW PROFILE MINI AMP-IN



TE 产品编号 172782-7
LOW PROFILE MINI AMP-IN



TE 产品编号 172781-3
LOW PROFILE MINI AMP-IN
(AWG#30-#26)X-TY

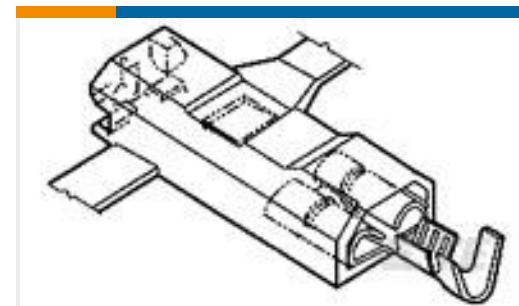
客户还购买了



TE 产品编号530219P009
RNF-150-1/4-0-1.25IN



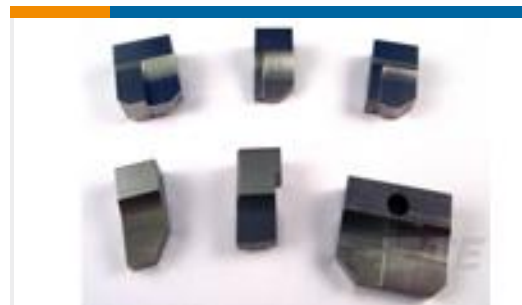
TE 产品编号440452-000
RT-3-NO.1-0-2.25IN



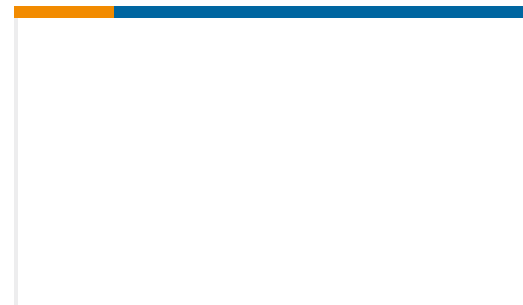
TE 产品编号521081-1
ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14
AWG BR



TE 产品编号1-521253-3
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P
NYLON GREEN



TE 产品编号1-853088-0
ANVIL



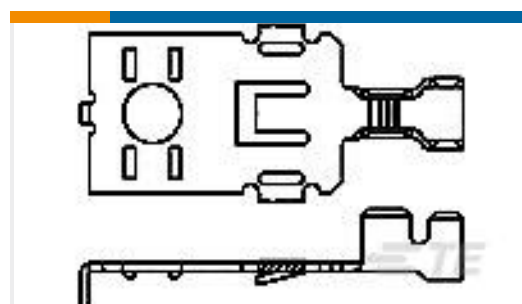
TE 产品编号1385719-1
UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM



TE 产品编号1855118-1
U POD .187 STRAIGHT SAPR090F140F
LM & G



TE 产品编号2-1241817-3
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号63496-1
POWER RING TERMINAL TAB 16-10
AWG BR

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_4-172520-3_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-172520-3_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_4-172520-3_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_4-172520-3_G1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_4-172520-3_G1.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_4-172520-3_G1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

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

[应用规格](#)

英文版本