1-2316815-9 ✔ 有效

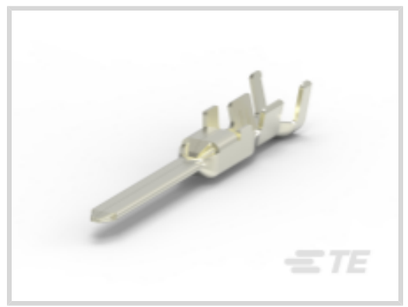
Dynamic Series | Dynamic 3000 Series

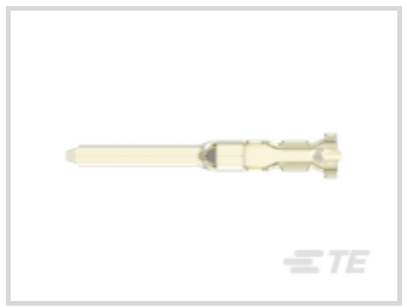
TE 内部编号 1-2316815-9

Dynamic 3000 Series, Connector Contacts, Tab, Gold Flash, Nickel, Operating Voltage 250 VAC / 600 VAC, Operating Voltage 250 VDC / 600 VDC

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子





端子类型: **公端**

端子接触部电镀材料: **镀金**

导线端子端接区域电镀材料: **镍**

Operating Voltage: **250 VDC, 600 VDC**

产品特性

产品类型特性

压线筒类型	开式压线筒
分离式电线类型	绞线
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线

电气特征

Operating Voltage	250 VDC, 600 VDC

接触件特性

底板材料厚度	1.27 µm
端子接触部电镀厚度	.38 µm
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子长度	25.3 mm[.996 in]

端子底板材料	钯镍
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	镀金
导线端子端接区域电镀材料	镍
壳体内的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.2 – 2.8 mm[.087 – .11 in]
Wire Size	16 – 14 AWG

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

识别标记

线径范围标记	2L

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7月（219） 不含REACH SVHC
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

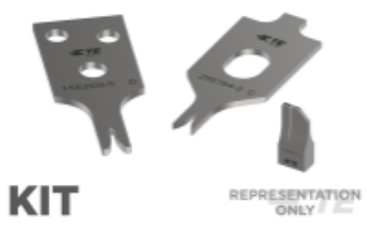
TE 产品编号 6-2298107-9
D3000 FMLB REC CONT. Pd-Ni0.38 2L SIZE

TE 产品编号 2-2151080-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F

TE 产品编号 2151080-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F

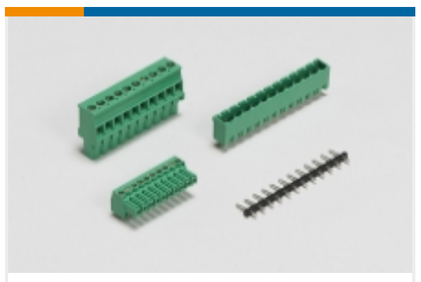
TE 产品编号 2151080-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110FA

TE 产品编号 2312733-2
HMN-HD3-10-M



TE 产品编号 7-2151080-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F110F

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series

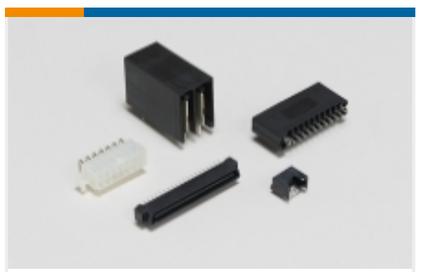


PCB 接线端子(25)

PCB 连接器安装(8)

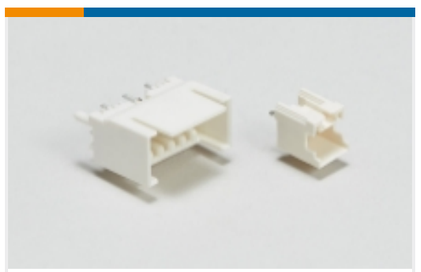
PCB 连接器键控(1)

插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(152)

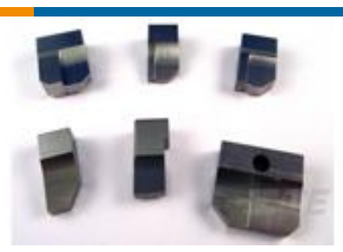


线对板接头和插座(284)

线对板连接器端子(91)

连接器端子(3)

客户还购买了



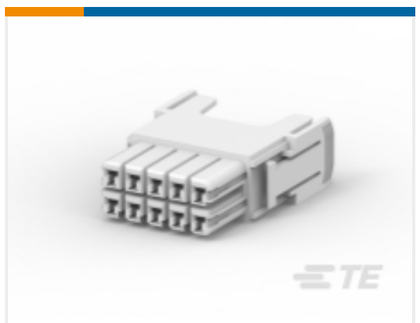
TE 产品编号2-1729372-8
Anvil,HD-C

TE 产品编号1-2316670-4
HD1 REC CONTACT Pd-Ni0.76 2L SIZE

TE 产品编号1633962-9
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

TE 产品编号2151111-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-046F070F

TE 产品编号2312733-2
HMN-HD3-10-M

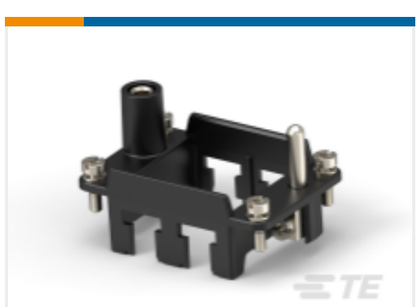


TE 产品编号2312734-2
HMN-HD3-10-F

TE 产品编号2316315-2
HMN-HD1-24-M

TE 产品编号2323787-1
EXTRACTION TOOL FOR HD1

TE 产品编号3-1729372-5
ANVIL



TE 产品编号T2070064201-002
H6BN-T2-F-HD

文档

产品图纸

HD3 TAB CONTACT Pd-Ni0.38 2L SIZE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316815-9_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316815-9_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2316815-9_B.3d_stp.zip

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

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本