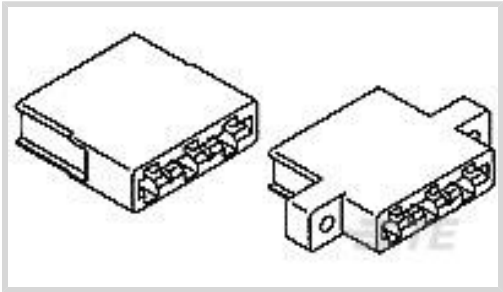




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线（间距）: 7.92 mm [.312 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	母端
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	12
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	30 A

机械附件



面板安装特性类型	安装耳
应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	7.92 mm[.312 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	11.1 mm[.437 in]
线径	16 – 10 AWG
连接器长度	35.56 mm[1.4 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Box
封装数量	75

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: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

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 530517-2
HIGH CURRENT CONT. STRIP

TE 产品编号 5-530519-2
HIGH CURRENT CONT-STRIP

TE 产品编号 530519-1
CONT.HIGH CURRENT STRIP

TE 产品编号 530519-2
HIGH CURRENT CONT. STRIP

TE 产品编号 530517-3
HIGH CURRENT CONT STRIP

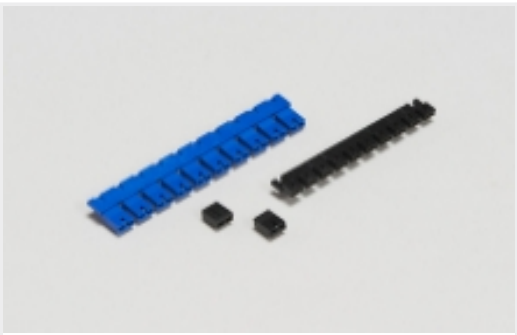
TE 产品编号 530517-1
CONT.HIGH CURRENT STRIP

TE 产品编号 530519-3
HIGH CURRENT CONT STRIP

TE 产品编号 530518-1
CONT.HIGH CURRENT L.P.

TE 产品编号 5-530517-2
HIGH CURRENT CONT. STRIP

该系列中的其他产品 | AMP MR



板对板跳线和分路(4)



标准矩形连接器(3)



矩形电源连接器(3)



矩形连接器壳体(3)

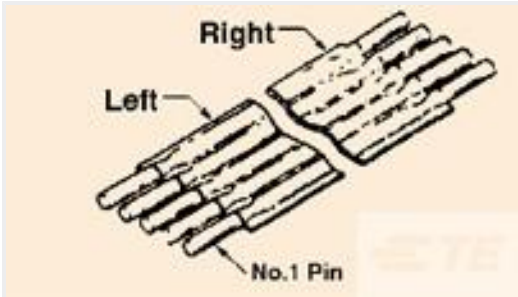


线到板连接器组件和护套(4)

客户还购买了



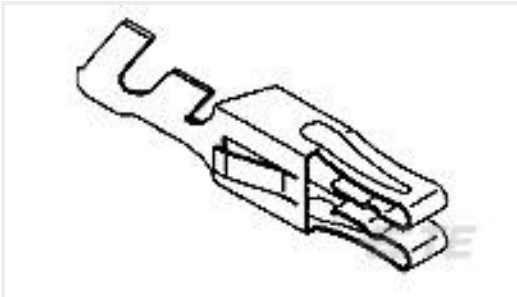
TE 产品编号1658622-4
20 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号3-6447164-4
FSN-12A-20



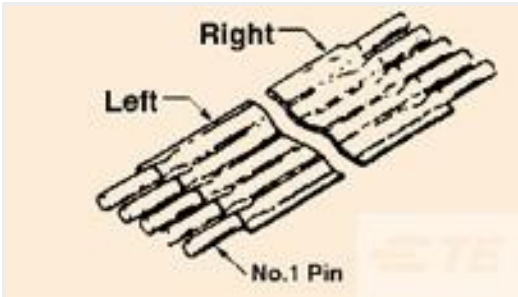
TE 产品编号640456-2
02P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



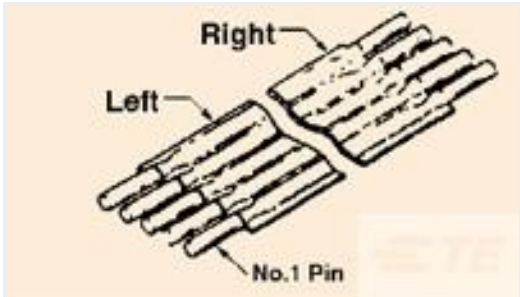
TE 产品编号5-530517-2
HIGH CURRENT CONT. STRIP



TE 产品编号42115-6
250 FASTON TAB BR



TE 产品编号9-6437130-0
FSN-12.25A-20



TE 产品编号7-6474640-5
FSN-22A



TE 产品编号5103308-2
A/L LOW PRO HDR 14P VERT BLACK

文档

HIGH CURRENT HSG 12 POS

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_530521-9_U.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_530521-9_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_530521-9_U.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_530521-9_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_530521-9_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_530521-9_H.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](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本