



电缆组件 > 铜质电缆组件 > 照明电缆组件



电线颜色（基准）：红色、黑色

电缆组件长度：.159 m [.521 ft]

线束类型：MINI-CT 尾纤

电缆组件（A 端）：MINI-CT 母端

位数：2

产品特性

产品类型特性

可密封	否
连接器系统	线到板
线束类型	MINI-CT 尾纤
电缆组件（A 端）	MINI-CT 母端

结构特性

行数	1
位数	2

电气特征

工作电压	70 VDC
------	--------

主体特性

电线颜色（基准）	红色、黑色
连接器颜色（A 端）	白色

接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 A
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	铜合金
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	锡



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	插销锁
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]

尺寸

连接器宽度	9.11 mm
连接器高度	4.7 mm
兼容的绝缘直径范围	.7 – 1.03 mm[.027 – .04 in]
电缆外径	1.12 mm
线径	24 AWG
连接器长度	6.9 mm

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476

包装特性

封装方法	袋/盒
------	-----

其他

电缆组件长度	.159 m[.521 ft]
--------	-----------------

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>

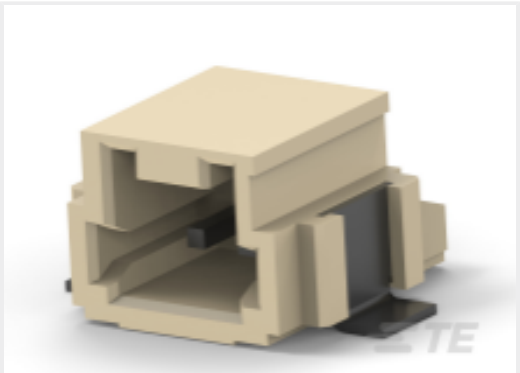
配套部件



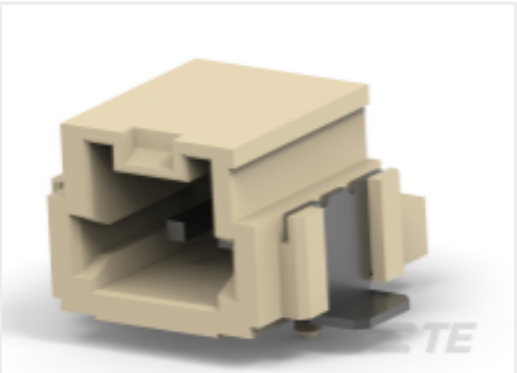
TE 产品编号 2106091-1
2 pos Inverted Thru Board SMT Header



TE 产品编号 292207-2
MINI CT SGL DIP V 2P NAT



TE 产品编号 292228-2
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



TE 产品编号 292227-2
1.5 MINI CT SGL H SMT W BOSS 2

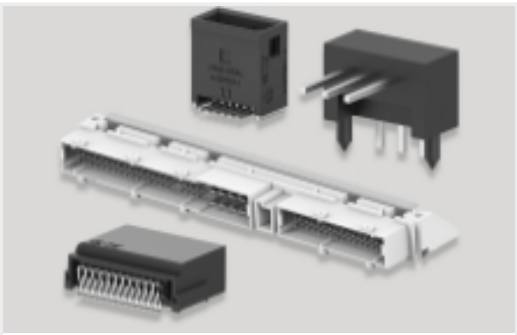


TE 产品编号 1903108-1
MINI CT CABLE ASSY 3P REC GOLD PLT.

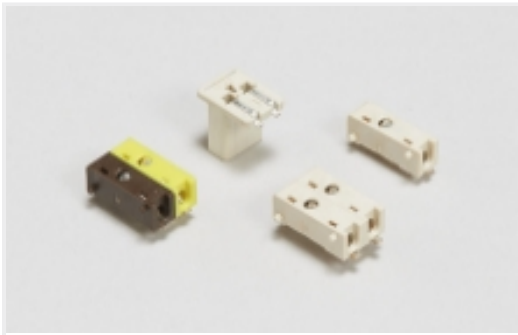


TE 产品编号 292206-2
MINI CT SGL DIP H 2P NAT

该系列中的其他产品 | 反向穿板式



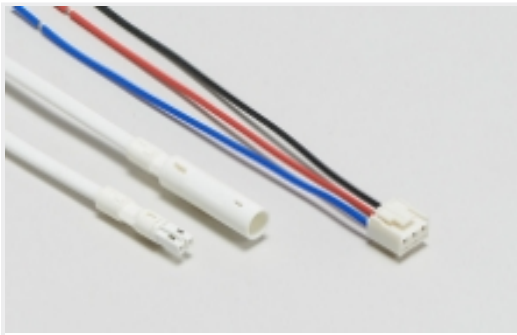
PCB 板端连接器及母端(8)



Poke-In 连接器(8)



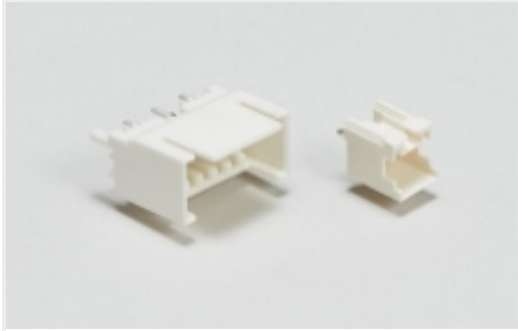
照明电缆组件(4)



电源电缆组件(3)



矩形电源连接器(3)



线对板接头和插座(8)

客户还购买了



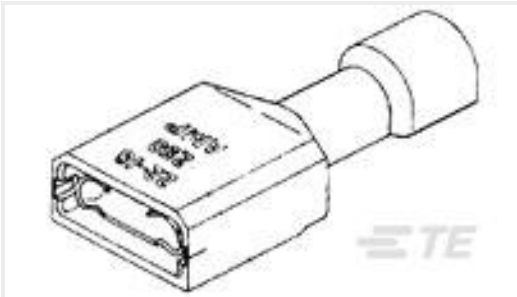
TE 产品编号5677582005
RNF-3000-9/3-0-STK



TE 产品编号DTM04-3P-E003
REC, 3P, GRY, N, CAP



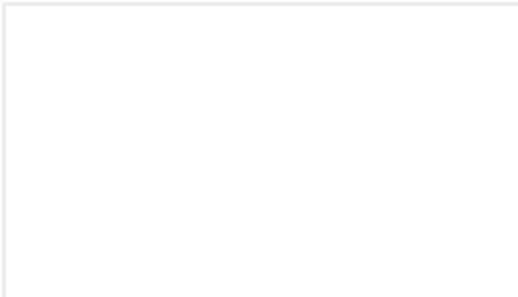
TE 产品编号62181-1
187 FASTON REC 24-20 AWG TPBR



TE 产品编号2-520193-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR



TE 产品编号3-641656-2
02P MTA100 CONN ASSY GRN LF



TE 产品编号2058943-2
Cable Assembly Mini CT 3 pos.



TE 产品编号5-2176326-4
CRGP 0603 270K 1%



TE 产品编号1-2176341-6
CRGCQ 0805 180R 1%



TE 产品编号2176416-9
9W STD M/OX 5% 110R



TE 产品编号2321926-6
RECEPTACLE HOUSING PANEL
MOUNT 6PIN

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2058943-1_E_c-2058943-1-e.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2058943-1_E_c-2058943-1-e.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2058943-1_E_c-2058943-1-e.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

INVERTED_SMT_THRU_BOARD_CONNECTOR

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本