



Mini-CT

TE 内部编号 2058943-5

MINI-CT Pigtail Cable Assembly, 6 Position, .521 ft [.159 m],
Operating Voltage 70 VAC, Operating Voltage 70 VDC, MINI-CT
Receptacle, White End A

[在 TE 官网查看>](#)
[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、蓝色、橙色、黄色、白色

电缆组件长度：.159 m [.521 ft]

连接器类型（A 端）：MINI-CT 母端

位数：6

线束类型：MINI-CT 尾纤

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

行数	1
位数	6

电气特征

工作电压	70 VDC
------	--------

主体特性

电线颜色（基准）	红色、黑色、蓝色、橙色、黄色、白色
连接器颜色（A 端）	白色

接触件特性

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



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
接合固定类型	插销锁

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线 (间距)	1.5 mm [.059 in]

尺寸

连接器长度	6.9 mm
电缆外径	1.12 mm
连接器高度	4.7 mm
连接器宽度	15.11 mm
兼容的绝缘直径范围	.7 – 1.03 mm [.027 – .04 in]
线径	.205 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	电源
------	----

行业标准

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

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: 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	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

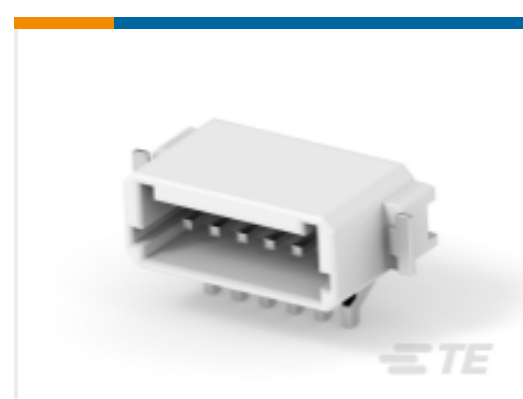
产品合规免责声明

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 292206-6
MINI CT SGL DIP H 6P NAT



TE 产品编号 2106091-5
6 pos Inverted Thru Board SMT Header



TE 产品编号 292227-6
1.5 MINI CT SGL H SMT W BOSS 6



TE 产品编号 292207-6
MINI CT SGL DIP V 6P NAT

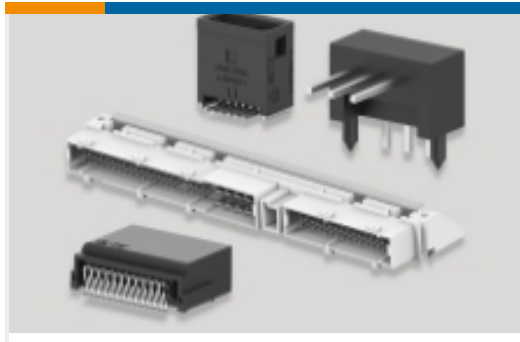


TE 产品编号 292228-6
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



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

该系列中的其他产品 | Mini-CT



PCB 板端连接器及母端(9)



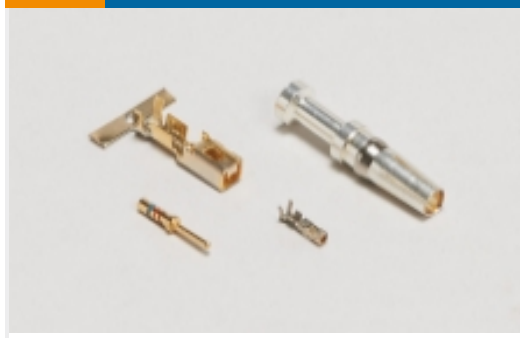
照明电缆组件(2)



矩形电源连接器(1)



连接器硬件(10)

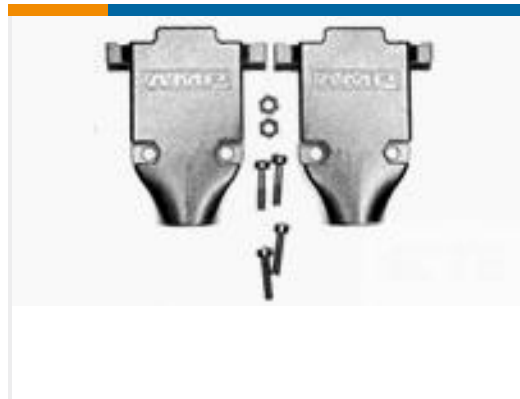


连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号T4145015051-001
M12 R/A F PNLREAR STAMPED PIN A-
CODE 5P



TE 产品编号5745173-4
CABLE CLAMP KIT,SZ 3



TE 产品编号103308-5
020 LOPRO HDR SP 15DP



TE 产品编号1-1825136-4
A101MD9AQ04



TE 产品编号34852
TERMINAL,PG R 12-10 6



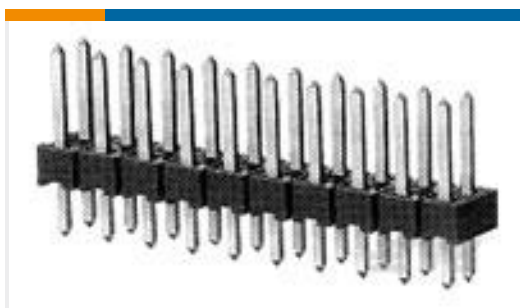
TE 产品编号170203-2
187 FASTON,REC.,24-20 AWG,TPBR



TE 产品编号292207-6
MINI CT SGL DIP V 6P NAT



TE 产品编号292207-5
MINI CT SGL DIP V 5P NAT



TE 产品编号1-826656-0
10P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号T4112012081-000
M12 F, 8P GOLD A_CODE RA
SHIELDED PG9

文档



产品图纸

[Cable Assembly Mini CT 6 pos.](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2058943-5_E_c-2058943-5-e.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2058943-5_E_c-2058943-5-e.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2058943-5_E_c-2058943-5-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