



电缆组件 > 铜质电缆组件 > 照明电缆组件



产品线: 小型-CT
照明电缆组件电线颜色: 红色、黑色
电缆组件长度: 158.8 mm [6.25 in]
照明电缆组件额定电压: 70 VAC

产品特性

产品类型特性

电缆组件系统	线对板
屏蔽	否
产品类型	电缆组件
密封	否
应力消除	不带
适用对象	导线/电缆
产品线	小型-CT
照明电缆组件连接器类型 (A 端)	母端外壳
照明电缆组件连接器类型 (B 端)	无
照明电缆组件连接器种类	UL
照明电缆组件线缆类型	分离式导线

结构特性

行数	1
预装	是
键控	否
照明电缆组件位置数量	2

电气特征

工作电压基准	AC/DC
工作电压	70 VAC, 70 VDC



照明电缆组件额定电压	70 VAC
------------	--------

主体特性

照明电缆组件电线颜色	红色、黑色
------------	-------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子传导（典型值）	电源
端子材料（插座）	铜合金
端子电流额定值	3 A
端子类型	插座
接受端子极性	插座
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

接合固定类型	插销锁
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定	带有

壳体特性

中心线	1.5 mm[.059 in]
外壳材料	尼龙
照明电缆组件壳体颜色	白色

尺寸

连接器外形高度	4.7 mm
连接器长度	6.9 mm
总体电缆外径	1.1176 mm
接受电线绝缘直径范围	.7 – 1.03 mm[.027 – .04 in]
连接器宽度	9.11 mm
Wire Size	.205 mm²
电缆组件长度	158.8 mm[6.25 in]

使用环境

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



操作/应用

适用于	头：2106091, 母端接触件 353907-1、353918-1
-----	------------------------------------

行业标准

机构/标准	CSA, UL
UL 易燃性等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476
CSA 文件号	LR 7189

包装特性

封装方法	袋/盒
------	-----

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-AM7053-H342
MINI 通用终端接头

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

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 连接器安装(10)

照明电缆组件(2)

矩形电源连接器(1)

线对板接头和插座(9)

线对板连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号2-1437667-6
4DB-P108-04=4DB ASSEMBLY

TE 产品编号1-1825058-9
ADE08S04=DIP SWITCH,EXT,SMT-GW

TE 产品编号1625854-2
0805 PROBE PAD

TE 产品编号1735284-4
SATA BACKPLANE RECEPTACLE, VERTICAL, SMT

TE 产品编号172134-1
FF 250 PLUG HSG 4P NYLON NAT

TE 产品编号1981959-1
PUSH PUSH SIM H1.87 SWITCH EMBOSS ASSY

TE 产品编号1478769-6
ANTI-VIB NYLON GLD 32MM BLK



文档

产品图纸

Cable Assembly Mini CT 2 pos.

英文版本

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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本