



CT 混合抽屉式

TE 内部编号 292180-1
6 Position, Plug to Plug Relay Header, Connector Assembly, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2 mm [.079 in] Centerline, 2 Row, 250 VAC, CT Hybrid Drawer

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件
连接器和壳体类型: 插头到插头继电器公端
接合固定: 不带
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头到插头继电器公端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	2
电源位置数量	2
信号位置数量	4

电气特征

绝缘电阻	100 MΩ
介质耐压（最大值）	1800 VAC
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	15 A
端子类型	插针

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.079 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]
连接器宽度	18 mm[.709 in]
连接器高度	16.4 mm[.646 in]
连接器长度	33 mm[1.299 in]
线径	.2 – 1.25 mm²

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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

封装数量	400
封装方法	Tray

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 175149-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB

TE 产品编号 175150-1
UNIVERSAL POWER CONN TAB

TE 产品编号 292184-1
HYBRID MINI DRAWER REC ASS'Y 6

该系列中的其他产品 | [CT 混合抽屉式](#)

标准矩形连接器(16)

矩形电源连接器(16)

线到板连接器组件和护套(4)

客户还购买了



TE 产品编号61368-1
250 FASTON REC 24-20 AWG TPBR

TE 产品编号61624-1
RING CRIMP 16-12 AWG BR

TE 产品编号2-173983-3
AMP CT MT AMP-IN HDR-H YEL 3P

TE 产品编号5-292178-1
MINI DRAWER CONN FOR CT 22P

TE 产品编号1-292254-0
CT RELAY HDR ASSY 10P NAT

TE 产品编号2-353294-4
AMP MINI D/R HDR HSG 24P NATU

TE 产品编号3-353294-4
AMP MINI D/R HDR HSG 34P NATU

TE 产品编号3-353294-6
AMP MINI D/R HDR HSG 36P NATU

TE 产品编号640271-3
RING 22-18 AWG TPST

TE 产品编号1470107-6
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 6P

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_292180-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_292180-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_292180-1_A.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

Low Power Drawer Connectors QRG



英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

Crimping Hybrid Mini Drawer Connector Power Line Contact

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本