



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: 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 不带

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
装配要求	未装配套件
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
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

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	2
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	银
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	50 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯
中心线（间距）	19.06 mm[.75 in]

尺寸

连接器宽度	35.05 mm[1.38 in]
线径	6 AWG
连接器高度	15.88 mm[.625 in]
连接器长度	48.23 mm[1.9 in]

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 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	UL
------------	----



UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag

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） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

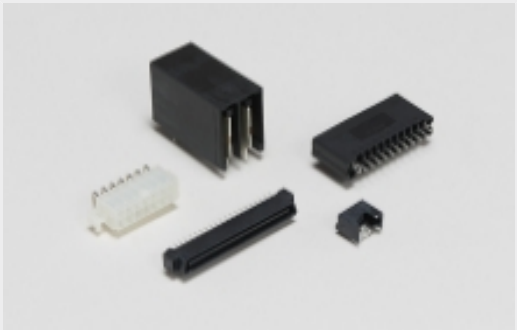
配套部件





该系列中的其他产品

AMP 电源系列 - 50



标准矩形连接器(10)



矩形电源连接器(10)



矩形连接器壳体(4)



连接器应力消除(2)

客户还购买了



TE 产品编号171551-2
P.G SPADE



TE 产品编号342105-1
TERM, RT, PLASTI-GRIP, 22-16, M6[1/4]



TE 产品编号342144-1
16-14 F.E.P/G RING TONGUE



TE 产品编号8-1393239-8
RT314F24



TE 产品编号5-1393243-6
RT424F24



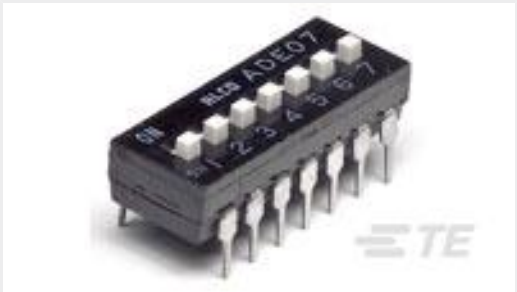
TE 产品编号9-1618389-8
LEV100A5ANG=RELAY, SPST, 24Vdc



TE 产品编号1623927-8
CFR16 5% 120R



TE 产品编号4-1625984-3
HSA50 2R2 5%



TE 产品编号1825058-1
ADE02S04=DIP SWITCH,EXT,SMT-GW



TE 产品编号9-1879354-0
RR03 5% 1K6 AMMO

文档

产品图纸

SRS 50 CONN KIT,YELLOW,6 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_647892-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_647892-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_647892-8_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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本