



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到板
壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

电源位置数量	8
信号位置数量	4
位数	12

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色



接触件特性

端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	35 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	10.99 mm[.433 in]
---------	-------------------

尺寸

线径	12 AWG
----	--------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

封装方法	批量
------	----

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 1648128-1
[235-0153-01100=SKT,MARKED](#)

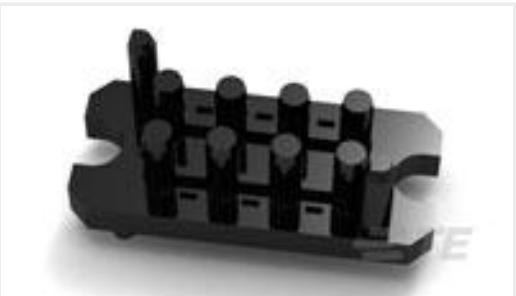
客户还购买了

TE 产品编号1648203-1
[297-08-01100=SA CONN,PIN](#)

TE 产品编号1650156-2
[701-15-02109=CONTACT,PIN,#12](#)TE 产品编号1650402-1
[902-83-02113=SCREW,SHLDR,8-32](#)TE 产品编号HPP801A031
[HS1101LF HUMIDITY SENSOR](#)TE 产品编号4-2176369-8
[RQ 0603 124R 0.1% 10PPM 5K RL](#)TE 产品编号6648318-1
[CONTACT,SKT,#12](#)TE 产品编号66597-2
[III+ PIN,18-14,30AU/FL,STRIP](#)TE 产品编号1766192-1
[CONTACT,PIN,#8](#)



TE 产品编号1648384-1
[708-73-01109=SA CONTACT,SKT](#)



TE 产品编号1648128-1
[235-0153-01100=SKT,MARKED](#)

文档

产品图纸

[235-0152-01100](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648127-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648127-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648127-1_C.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

[AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本