



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 22

中心线（间距）: 3.81 mm, 7.62 mm [.15 in, .3 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	22
行数	3

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	插座
------	----

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）	3.81 mm, 7.62 mm [.15 in][.3 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	3.3 mm [.13 in]
--------------------	-----------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Package
------	---------

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	波峰焊接可达到 265°C

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 1648110-1
221-0010-01100=SA CONN,PIN



TE 产品编号 6643058-1
CONN,PIN,MINI DRAWER

客户还购买了



TE 产品编号1-787082-8
100 50SR R/A RCPT,RESEIGN



TE 产品编号YDTS20Z15-97SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1643915-1
703-12-00100



TE 产品编号1648110-1
221-0010-01100=SA CONN,PIN



TE 产品编号1648203-1
297-08-01100=SA CONN,PIN



TE 产品编号1650153-2
701-12-02109=CONTACT,PIN,#12



TE 产品编号1648325-1
702-92-01109=CONTACT,SKT,#20



TE 产品编号1648384-1
708-73-01109=SA CONTACT,SKT



TE 产品编号1650155-1
701-14-02109=CONTACT,PIN,#20



TE 产品编号1643917-1
703-14-00100

文档

产品图纸



222-0010-01100=SA CONN,SKT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648115-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648115-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648115-1_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

产品环境合规性

MD_1648115-1_04102018136_dmtec

英文版本

MD_1648115-1_04102018136_dmtec

英文版本