



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: 插头

连接器系统: 线到板, 线到线

Number of Positions: 10

中心线（间距）: 8.9 mm [.35 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	插头
连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

Number of Positions	10
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子类型	插针
------	----



端接特性

线缆端接方法	压接
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装, 面板安装
---------	-----------

壳体特性

中心线（间距）	8.9 mm[.35 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	7.71 mm[.304 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	Power
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Carton
------	--------

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1648596-1
296-0093-01100=CONN,SKT,MARKED

客户还购买了

TE 产品编号1-213826-1
CPC 17-9 PSTD RECEPT ASSY LF

TE 产品编号1-2308348-3
CRIMP FLANGE 3 LARGE

TE 产品编号T4145535041-001
M12 R/A F PNL STAMPED PIN D-CODE 4P SHLD

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

TE 产品编号1650162-2
701-65-02109=CONTACT,PIN,#20

TE 产品编号1766192-1
CONTACT,PIN,#8

TE 产品编号1445048-9
PANEL MT SNGL ROW HSG 9 POS

TE 产品编号1650402-1
902-83-02113=SCREW,SHLDR,8-32

TE 产品编号1648162-1
261-0006-01100

TE 产品编号1648596-1
296-0093-01100=CONN,SKT,MARKED



文档

产品图纸

295-0093-01100=CONN,PIN,MARKED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648568-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648568-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1648568-1_B.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