



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**

Number of Positions: **40**

中心线（间距）: 8.26 mm, 8.89 mm, 9.91 mm [.325 in, .35 in, .39 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	40
PCB 安装方向	垂直

电气特征

Operating Voltage	750 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	5 A, 35 A, 125 A
壳体内部的端子定位力	不带

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）	8.26 mm, 8.89 mm, 9.91 mm[.325 in][.35 in][.39 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	Zamak 5, Zamak 5

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
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

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 1648156-1
242-27-01100

客户还购买了

TE 产品编号927836-2
SPT REC 6.3 Contact SWS Sn

TE 产品编号1-1775441-0
EMIX CONN., 1.5MM PITCH, RCPT, HSG, 10P

TE 产品编号1643915-1
703-12-00100

TE 产品编号1-1123723-5
3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)

TE 产品编号1-1123724-5
3.96EP HDR ASSY 5(9)P NATURAL

TE 产品编号1-1318300-8
3.96 EP HDR ASSY 8P NAT/TUBE

TE 产品编号1-1744489-0
3.96 EP HDR ASY 10P NO PEG, GW

TE 产品编号1-87195-8
MOD IV RECP LP

TE 产品编号1393114-9
KUPE-7D15-110=KU

TE 产品编号1-1423696-0
NUT,3/8,KNURL,15.0,BRASS

文档

产品图纸
241-27-01100
英文版本

CAD 文件
3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648151-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648151-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1648151-1_E.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