



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: 板对板

Number of Positions: 24

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	24
PCB 安装方向	直角
信号位置数量	24
行数	3

电气特征

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

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
壳体內的端子定位力	带有



端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.098 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	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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 2085120-1
CONN SOCKET ASSY STRAIGHT
SOLDER FLATPAQ

客户还购买了

TE 产品编号 1658673-1
HDP-22,PLUG,SIZE 4,62 POSN

TE 产品编号 1648203-1
297-08-01100=SA CONN,PINTE 产品编号 1648206-1
298-08-01100=SA CONN,SKTTE 产品编号 1658674-1
HDP-22,PLUG,SIZE 5,78 POSNTE 产品编号 172330-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP
HOUSING 4PTE 产品编号 1489948-2
XFP HEAT SINK CLIP, PLATEDTE 产品编号 1586040-2
2P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0TE 产品编号 1-87523-9
MOD IV RECP LP



TE 产品编号745255-2
SPRING LATCH 2/BAG

文档

产品图纸

CONN SOCKET ASSY STRAIGHT SOLDER FLATPAQ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085119-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085119-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2085119-1_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本