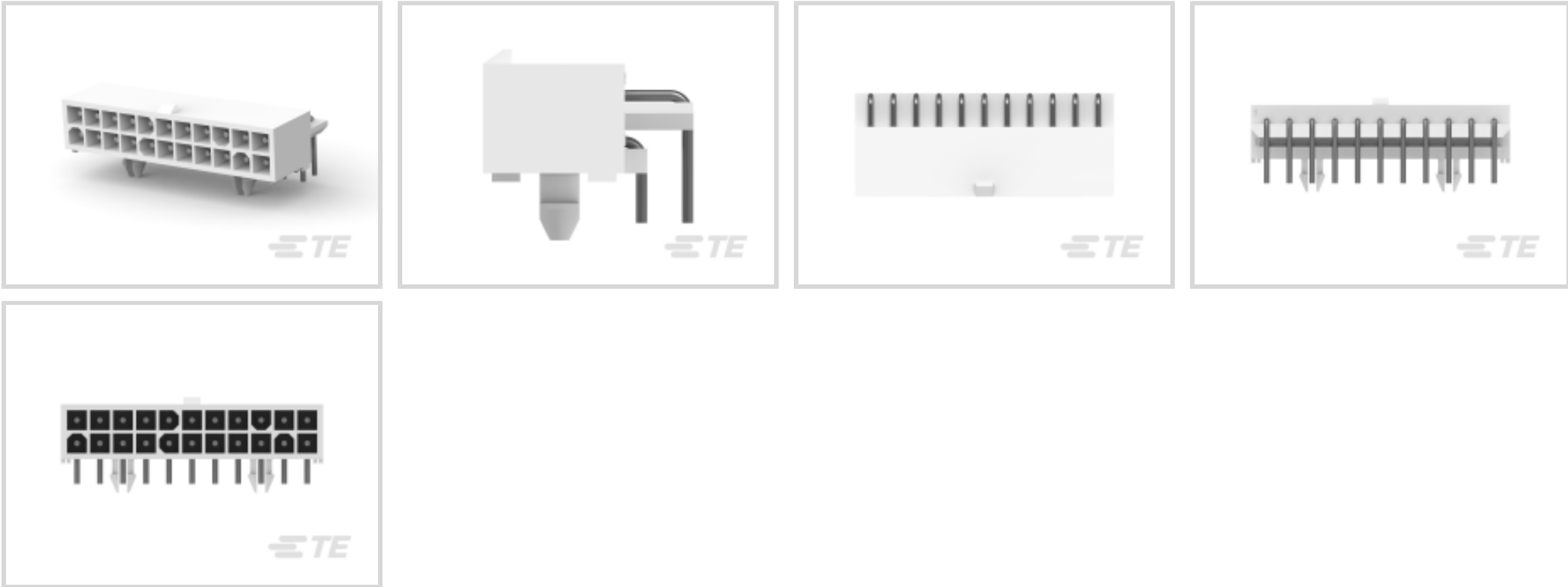




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 22

中心线（间距）: 4.14 mm [.162 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
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	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	22
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	22
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性



端子端接区域电镀涂层	哑光
多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	9.5 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 µm[150 – 250 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	倒斜角边缘
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	锁定公端

壳体特性

中心线（间距）	4.14 mm[.162 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.14 mm[.163 in]
--------------------	------------------

使用环境

工作温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	Power



行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	200

其他

适用于	插头护套
-----	------

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	不符合
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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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	不能采用无铅工艺

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



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 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 794212-1
22P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

插入和拔出工具(1)

电源端子(85)

矩形后壳和夹具(2)

矩形护套和应力消除(2)

矩形电源连接器(285)

矩形连接器密封件(18)

矩形连接器锁定(1)

矩形连接器键控插头(2)

线对板接头和插座(1)

连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号YDTS20F19-35PC6149
SQUARE FLANGE RECEPTACLE

TE 产品编号1-770974-1
16P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF

TE 产品编号1-1879215-0
CPF 0402 4K99 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879216-2
CPF 0402 64K9 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879216-4
CPF 0402 68K1 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879216-5
CPF 0402 69K8 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176280-2
CPF 0402 133K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176280-8
CPF 0402 162K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-172732-0
PHOS HEADER ASSY WITH KINK

文档

产品图纸

22P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794107-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794107-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794107-1_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



SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本

机构批件

英文版本