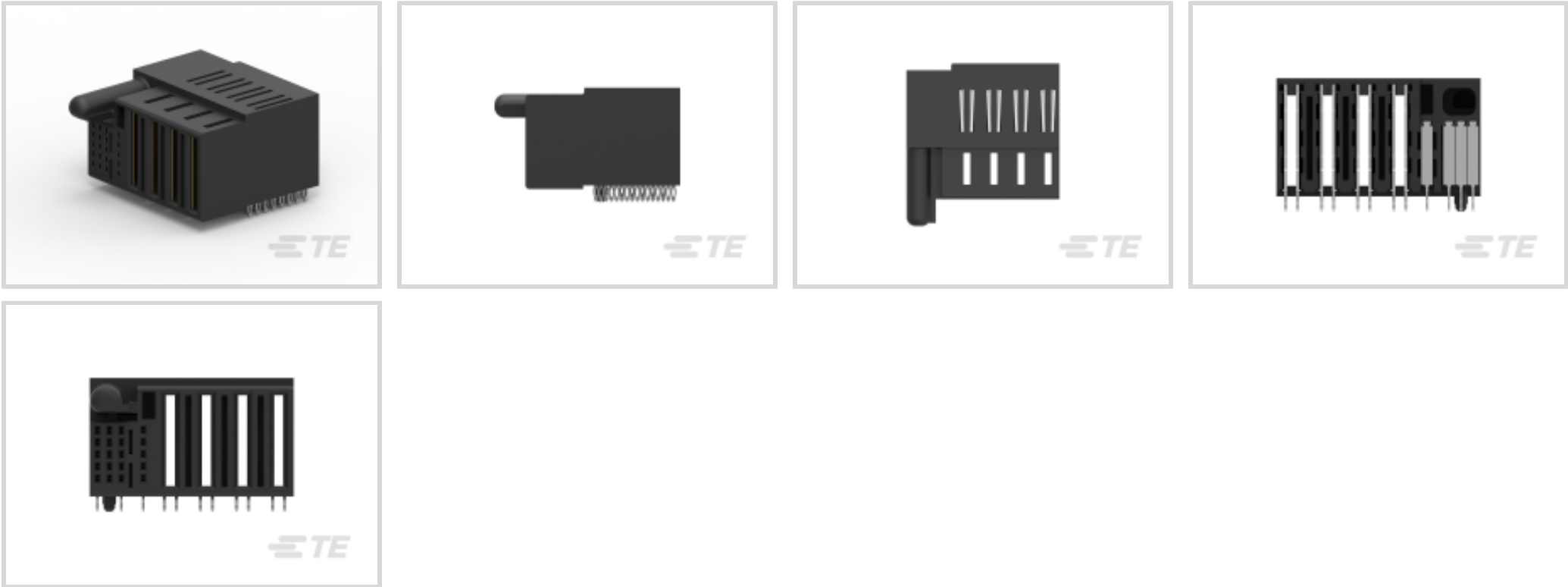




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 24

Sealable: 否

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	母端, 母端
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

按电路应用划分的位置数量	4VP/电源，20/信号
Number of Positions	24
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	6
信号位置数量	20
行数	5

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
--------------------	----



端子底板材料	钎镍
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP GF30（液晶聚合物）

尺寸

Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
--------------------	---------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power, Signal
------	---------------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	高温部件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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	不适合采用焊接工艺

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。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 2204446-8
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 4VP+20S

该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM HD

矩形电源连接器(46)

客户还购买了

TE 产品编号1-2316102-2
12P,2MM,REC,HSG,SR,CRIMP,PLAIN, BOX

TE 产品编号1735360-8
1mm FFC SMT H BOTTOM CONTACT ASSY, 8P

TE 产品编号2204416-1
MULTI-BEAM HD R/A.REC.4VP+20S SOLDER

TE 产品编号2204446-8
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 4VP+20S



TE 产品编号2316108-8
8P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN,BOX

TE 产品编号562053-000
342A012-3/180-0

TE 产品编号ZPF000000000036650
983-6S 18-31 S7

文档

产品图纸

MULTI-BEAM HD R/A REC. 4VP+20S

英文版本

MULTI-BEAM HD R/A REC. 4VP+20S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204406-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204406-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204406-6_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

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL

英文版本