



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: 17

中心线（间距）: 2 mm, 5 mm [.078 in, .196 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	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

装载位置数量	17
Number of Positions	17
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2
信号位置数量	15
行数	5
板对板配置	平行

电气特征



Operating Voltage	60 VDC, 300 VDC
-------------------	-----------------

接触件特性

多端子类型	带有
端子布局	矩阵
端子端接区域电镀涂层	哑光
电源端子基材	铜合金
信号端子基材	高导电性铜
端子制造	冲压成形
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	23 A, 75 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[3 μin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 – 5.04 μm[100 – 200 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.2 mm[.125 in]
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 mm, 5 mm[.078 in][.196 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑性玻璃填充

尺寸

Row-to-Row Spacing	2 mm[.078 in]
--------------------	---------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °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
UL 等级	获得认可
机构/标准	UL

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	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

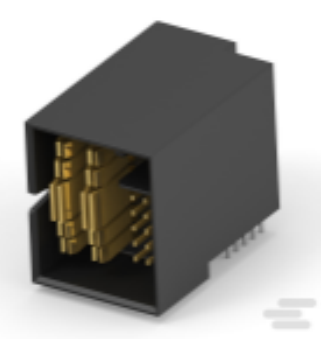




TE 产品编号 2204420-1
MULTI-BEAM HD VERTICAL REC.
15S+2P+2P+15



TE 产品编号 2204440-1
MULTI-BEAM HD R/A PLUG
15S+2P+2P+15S



TE 产品编号 2204861-2
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P+15S
EXTEND PLA

该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM HD

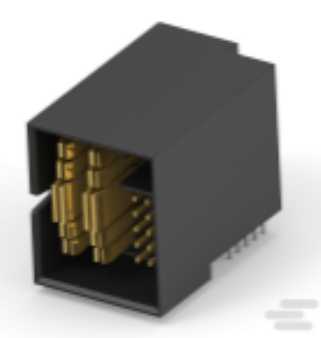


矩形电源连接器(46)

客户还购买了



TE 产品编号2143151-1
IMP100S,H,V5P14C,UG,DEW39,4.5



TE 产品编号2204861-2
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 2P+15S
EXTEND PLA



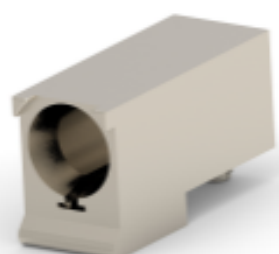
TE 产品编号2214574-9
2X2 QSFP CAGE AND PT CONN
ASSY,W/O LP



TE 产品编号2321666-1
ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY
2X1



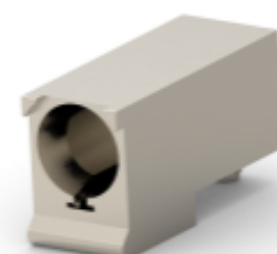
TE 产品编号2327362-6
CAGE ASSY, QSFP-DD 1X1,
STANDARD



TE 产品编号3-1410947-1
MULTIGIG RT GUIDE 9MM 0 DEG NI



TE 产品编号3-1410947-3
MULTIGIG RT GUIDE 9MM 90DEG NI



TE 产品编号3-1410947-7
MULTIGIG RT GUIDE 9MM 270DEG N



TE 产品编号NB20444001
VERSAFIT-3/32-0-SP-SM



文档

产品图纸

MULTI-BEAM HD VER. REC. 2P+15S EXTEND

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204862-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204862-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2204862-2_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

MD_2204862-2_03132018233_dmtec

英文版本

MD_2204862-2_03132018233_dmtec

英文版本

机构认证

UL

英文版本