

2204420-8 ✓ 有效

MULTI-BEAM | MULTI-BEAM HD

TE 内部编号 2204420-8

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 30 Position, 2 mm / 5 mm [.078 in / .196 in] Centerline, MULTI-BEAM HD

[在 TE 官网查看>](#)



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

位数: 30

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
可密封	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	3P/电源, 27/信号
位数	30
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
信号位置数量	27
行数	5

### 电气特征

工作电压	60 VDC
------	--------

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金
端子底板材料	镍
端子额定电流 (最大值)	27 A
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
端子接合区域电镀材料厚度	.076 $\mu\text{m}$ [3 $\mu\text{in}$ ]

### 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

### 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	热塑性

### 尺寸

行间距	2 mm [.079 in]
-----	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C[-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	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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



## 该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM HD



## 客户还购买了



TE 产品编号325148  
PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 2



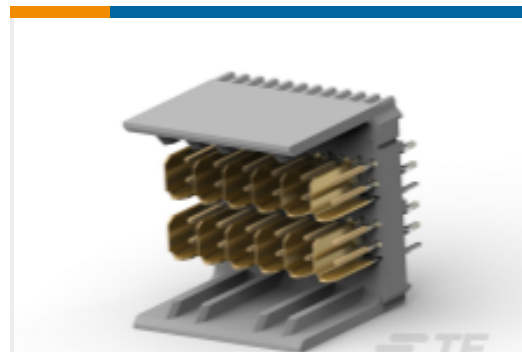
TE 产品编号292303-1  
Std USB Type A, R/A, T/H



TE 产品编号2204423-1  
MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 2P



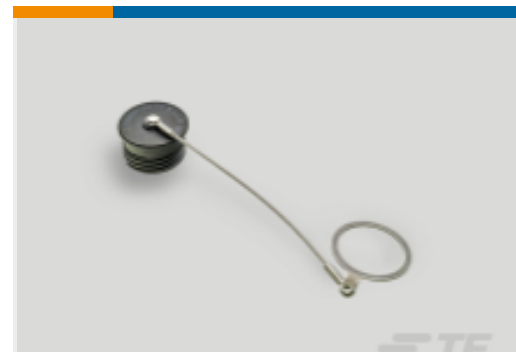
TE 产品编号2204420-1  
MULTI-BEAM HD VERTICAL REC.  
15S+2P+2P+15



TE 产品编号2274610-1  
HM-ZD 2PR HDR 24P 2.5MM



TE 产品编号2301838-1  
AMPL REC HD20, VERT, 9P, B/L,4-40  
INS



TE 产品编号YDTS32Z19RV0010000  
CAP ASSEMBLY



TE 产品编号2187422-1  
SW PIR HDR BFP, 85OHM, 8X6 DEW



TE 产品编号384506-000  
44A1121-24-4/6-0

## 文档

### 产品图纸

[MULTI-BEAM HD VERTICAL REC. 15S+3P+12S](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2204420-8\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2204420-8\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2204420-8\\_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

---

**机构认证**

UL

英文版本