2204420-8 ✔ 有效

MULTI-BEAM | MULTI-BEAM HD

TE 内部编号 2204420-8

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

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 µm[3 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	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

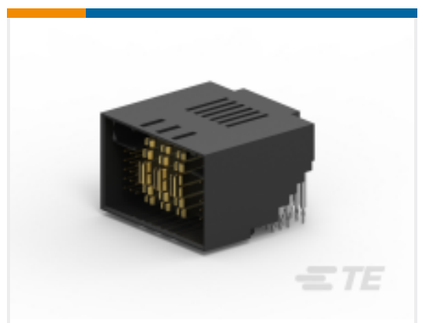
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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



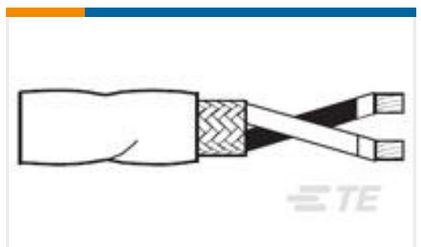
TE 产品编号 2204440-7
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 15S+3P+12S

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

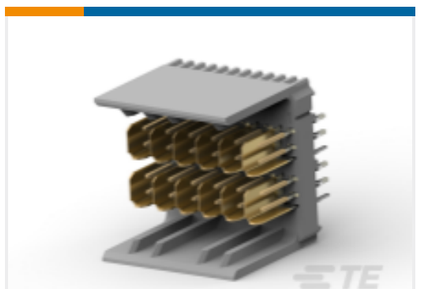
TE 产品编号325148
PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 2



TE 产品编号8811853001
99M1121-24-0/9-0

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

TE 产品编号2204440-8
MULTI-BEAM HD R/A PLUG 15S+3P+3P+15S



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4-1879352-8
RR02 5% 30R AMMO

TE 产品编号384506-000
44A1121-24-4/6-0

TE 产品编号YDTS32Z19RV0010000
CAP ASSEMBLY

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