1-6600313-5 ✔ 有效

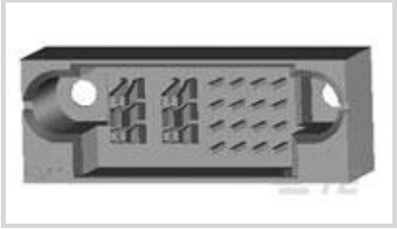
MULTI-BEAM

TE 内部编号 1-6600313-5

Header, Plug, Board-to-Board, 18 Position, 2.54 mm / 7.62 mm [.1 in / .3 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, 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: **插头**

连接器系统: **板对板**

位数: 18

中心线（间距）: 2.54 mm, 7.62 mm [.1 in, .3 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
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	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

位数	18
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	16
行数	4

电气特征

工作电压	60 VDC, 300 VDC

接触件特性

电源端子基材	锡
端子底板材料厚度	4.19 µm
端子接触部电镀材料	钯镍打底镀金

端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	42 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	刀鞘天线, 插针
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	4.19 mm[.165 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
接合固定类型	固定夹/柱
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 7.62 mm[.1 in][.3 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °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

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2-6450542-3
MBXL VERT RCPT 2P+16S

客户还购买了

TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4

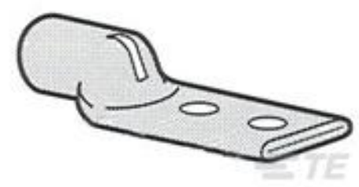
TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP

TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6

TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

产品图纸

MBXL VERT HDR 2P+16S

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6600313-5_E2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6600313-5_E2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6600313-5_E2.3d_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

2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本