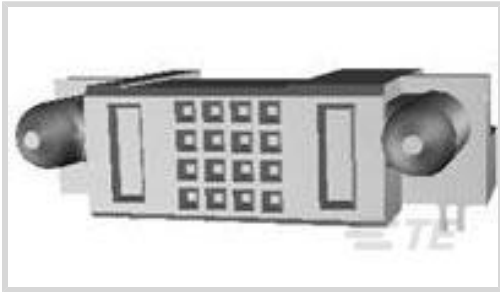




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 18

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 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

插拔配置	定序
Number of Positions	18
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2
信号位置数量	16
行数	4

电气特征

Operating Voltage	60 VDC
-------------------	--------

接触件特性

电源端子基材	锡
端子额定电流 (最大值)	42 A
壳体內的端子定位力	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	贵金属, 贵金属
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
底板材料厚度	3.02 µm

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.02 mm[.119 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	作用/符合标准的尾, 板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定类型	Action/Compliant Tail, 板锁

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

Row-to-Row Spacing	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	高温部件 - 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
--------------------	----

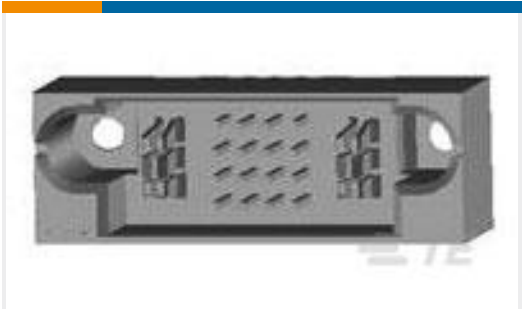


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

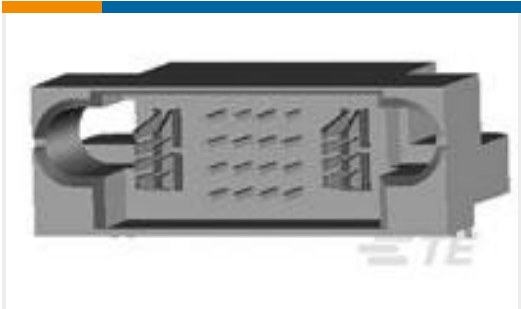
产品合规免责声明

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 3-6600333-0
MBXL VERT HDR 1P+16S+1P

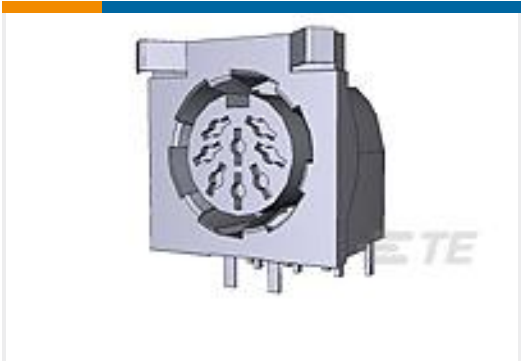


TE 产品编号 8-6450130-5
MBXL R/A HDR 1P+16S+1P

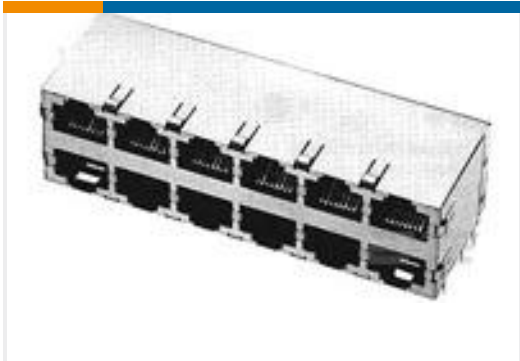
客户还购买了



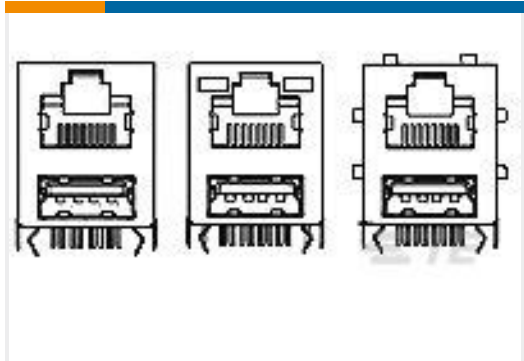
TE 产品编号2016166-1
JACK, R/A PCB, 50 OHM, BNC



TE 产品编号5787013-1
8 CIRC DIN RCPT W/GRND FINGERS



TE 产品编号6116259-2
STK MJ,2X8,SHLD,WAVE PNL



TE 产品编号6-1775855-3
RJ45 OVER USB W/ LED G/Y 30u" Au

文档

- 产品图纸
- MBXL R/A RCPT 1P+16S+1P
- 英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450570-3_D2.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450570-3_D2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450570-3_D2.3d_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本