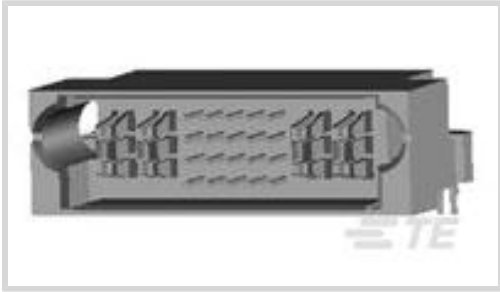




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

Number of Positions: 24

中心线（间距）: 2.54 mm, 2.92 mm, 5.08 mm [.1 in, .115 in, .2 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	插头
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

Number of Positions	24
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	4
信号位置数量	20
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）	50 A
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针
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	.076 μm[3 μin]
底板材料厚度	2.87 μm[50 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.87 mm[.113 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定类型	板锁

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 2.92 mm, 5.08 mm[.1 in][.115 in][.2 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]
导线绝缘直径范围	5.08 mm
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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	高温部件 - 非灼热丝

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
--------------------	----

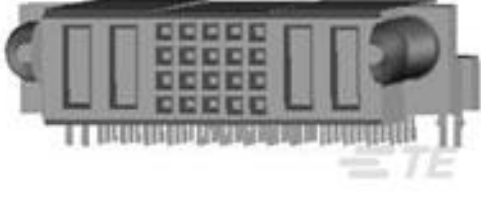


欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 1-6450870-1
MBXLE R/A RCPT 2P+20S+2P

客户还购买了



TE 产品编号5-643814-8
28P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE 产品编号1-480702-0
04P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1551575-5
Shield Finger, Loose Piece



TE 产品编号1-1676153-2
RN 0805 10K 0.01% 10PPM 1K RL





TE 产品编号111196-6
026 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX



TE 产品编号2-2041255-5
PCI-E Card Edge, 98 Pos, 15u",



TE 产品编号2-2205130-1
CA MINI IO TYPE II PIGTAIL



TE 产品编号2-2205130-4
CA MINI IO TYPE II PIGTAIL

文档

产品图纸

MBXL R/A HDR 2P + 20S + 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-6450830-8_J5.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-6450830-8_J5.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-6450830-8_J5.3d_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

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本