



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: 23

中心线（间距）: 2.54 mm, 5.08 mm, 9.52 mm, 15.24 mm [.1 in, .2 in, .375 in, .6 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	23
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	11
信号位置数量	12
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	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
底板材料厚度	3.43 µm

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.43 mm[.135 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, 5.08 mm, 9.52 mm, 15.24 mm[.1 in][.2 in][.375 in][.6 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

Row-to-Row Spacing	.1 mm[.003 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	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 6450830-1
MBXL R/A HDR 2LP + 8S + 2LP

客户还购买了

TE 产品编号1-66504-0
SOCKET CONTACT, 20 DF

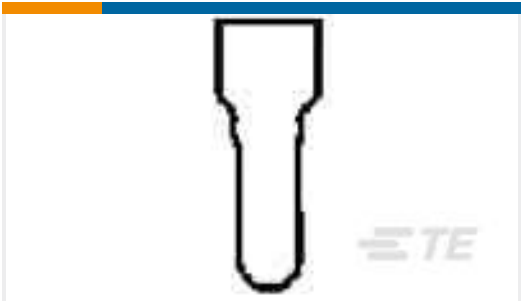
TE 产品编号1558660-1
T9GV5L14-5

TE 产品编号1-1775333-7
ZIF FPC 0.5, 2H, 17P

TE 产品编号1571983-5
GDH04STR04=DIP SWITCH



TE 产品编号9-1734774-5
PCI EXP 2.3L 98 POS BLK 30u"



TE 产品编号1-35115-0
SPLICE,N CE 22-14



TE 产品编号1-1744446-0
Hdr Assy, EP 2.5 RA, 10 Pos., GW



TE 产品编号1-440146-3
1.25mm WTB Socket,Housing,13p



TE 产品编号1625892-6
3W SM M/OX 5% R51

文档

产品图纸

MBXL R/A HDR DB 12S+11P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892301-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892301-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892301-1_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](#)。

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