



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: 35

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.35 mm, 7.62 mm [.1 in, .25 in, .3 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

Number of Positions	35
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	7
信号位置数量	28
行数	4

电气特征

Operating Voltage	60 VDC, 200 VDC, 300 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	.076 μm[3 μin]
底板材料厚度	3.43 μm

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.43 mm[.135 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 6.35 mm, 7.62 mm[.1 in][.25 in][.3 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	-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

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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 1-6450830-9
MBXL R/A HDR 4P + 28S + 3ACP

该系列中的其他产品 | MULTI-BEAM XLE



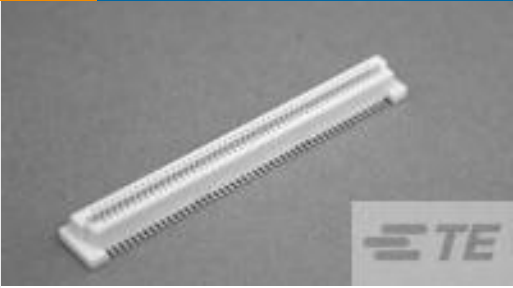
矩形电源连接器(108)

客户还购买了





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



TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%



TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



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

文档

产品图纸

MBXLE VERT RCPT 4P+28S+3ACP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450860-0_D4.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450860-0_D4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450860-0_D4.3d_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

MD_1-6450860-0_12182017523_dmtec



英文版本

[MD_1-6450860-0_12182017523_dmtec](#)

英文版本

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

英文版本