



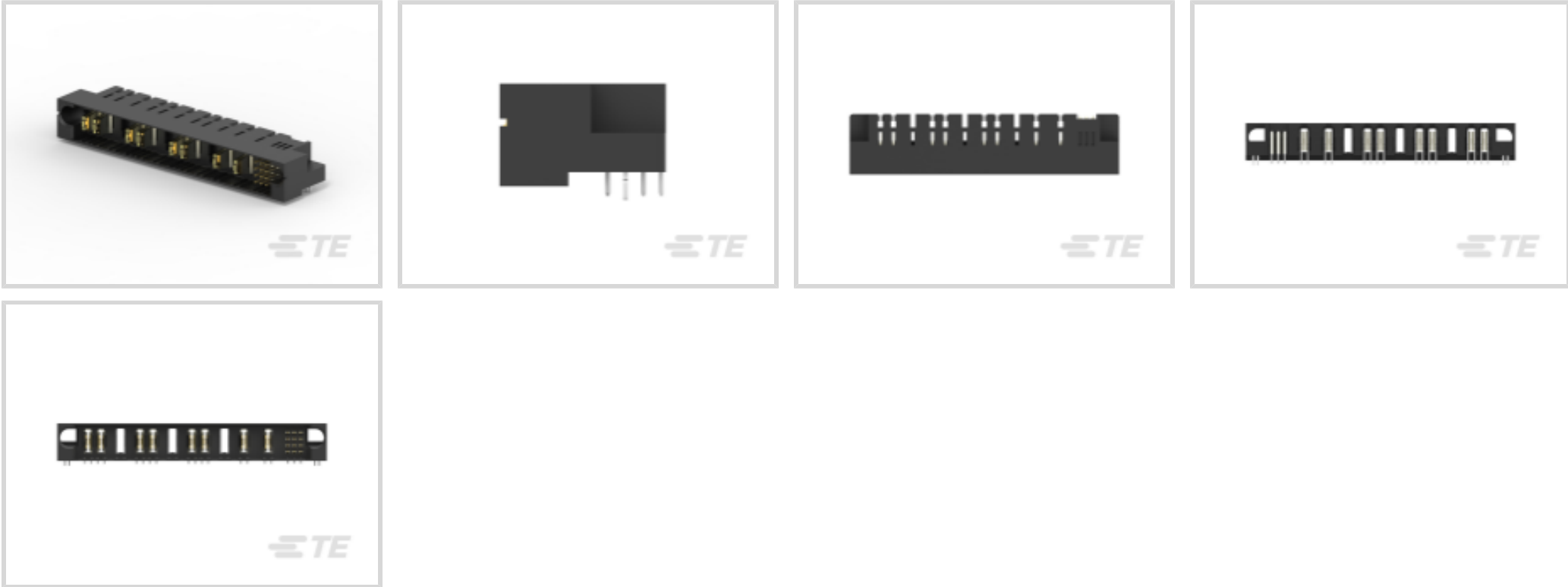
MULTI-BEAM

TE 内部编号 1892302-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 23
Position, 2.54mm / 15.24mm / 9.52mm [.6in / .1in / .2in] Centerline

[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

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

--	--



端子额定电流（最大值）	42 A
壳体内部的端子定位力	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	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

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	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	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>

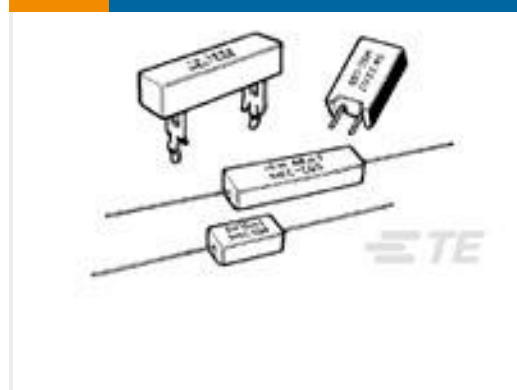
客户还购买了



TE 产品编号1658670-4
PIN CONTACT,22 DF,LP,22-28 AWG



TE 产品编号1-66100-9
III+ SKT,18-16,TIN ,STRIP



TE 产品编号1623786-1
SQM2 10R 5% (WIRE)



TE 产品编号1393230-7
RP3SL005



TE 产品编号172337-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 3P



TE 产品编号1-480711-0
15P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号1-480710-0
15P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号170361-3
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE 产品编号CGE271N00000051000
940 RECEPTACLE ANGLED, ROTATABLE,SP-READY



TE 产品编号1-1879350-1
RR01 5% R56 AMMO



文档

产品图纸

MBXL R/A HDR DB 11P+12S

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892302-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892302-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1892302-1_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