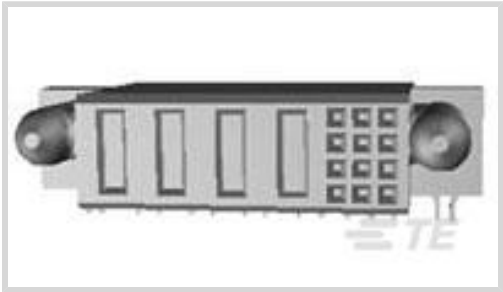




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 16

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.35 mm [.1 in, .25 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	16
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	4
信号位置数量	12
行数	4

电气特征

Operating Voltage	60 VDC, 200 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	固定卡扣/柱
连接器安装类型	板安装
接合固定类型	Retention Clip/Post

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 6.35 mm[.1 in][.25 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	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1735805-5
0.8FH,R13H.5,120,08/Sn,TR,WSC

TE 产品编号1934144-1
UPC 48 Pos Receptacle Housing

TE 产品编号1734774-8
PCI EXP 3.1L 64 POS BLK 15u"

TE 产品编号1759899-1
0.6 BTB 50 Posn MH_5.5 RCPT





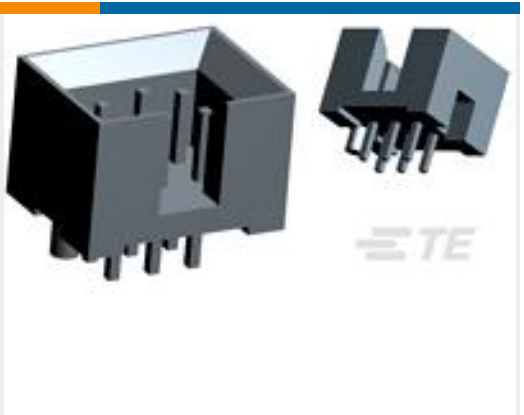
TE 产品编号1775445-2

MODULAR JACK, RJ11, LOW PROFILE, 15u" Au



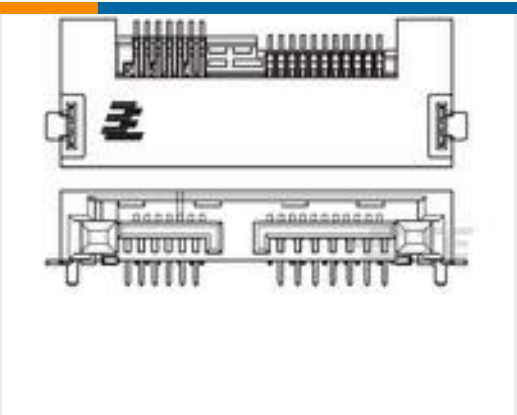
TE 产品编号1934957-2

INSERT TOOL ASSY, STD, 10 ROW



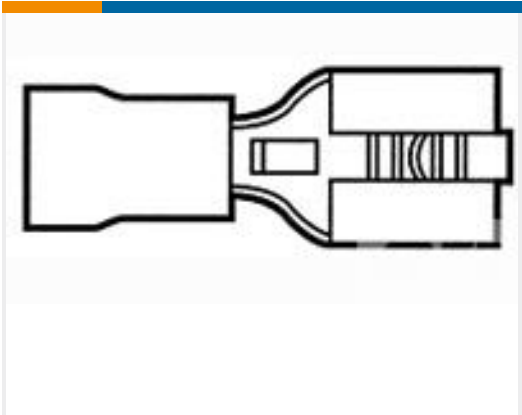
TE 产品编号2041540-1

2.0mm Box Header, 6 Pos. Vertical, DIP



TE 产品编号2129115-3

SLIMLINE SATA PLUS PLUG AU G/F



TE 产品编号60544-3

RECEPT, PIDG FASTON 14-12 250



TE 产品编号2007099-4

SFP+ 1x4 Light Pipe Assembly

文档

产品图纸

MBXL R/A RCPT 12S+4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450161-5_D4.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450161-5_D4.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-6450161-5_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_1-6450161-5_08302017227_dmtec

1-6450161-5

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Board-to-Board, 16 Position, 2.54 mm / 6.35mm [.1in / .25in] Centerline, Printed Circuit Board



英文版本

[MD_1-6450161-5_08302017227_dmtec](#)

英文版本