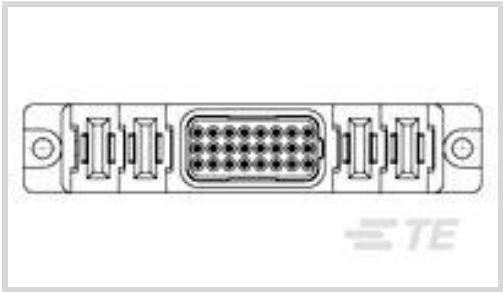




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 64

中心线（间距）: 2.5 mm, 7.5 mm [.098 in, .295 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	64
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	24
行数	3

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	交错
电源端子基材	磷青铜合金
信号端子基材	黄铜合金
端子基材	磷青铜



端子额定电流（最大值）	3 A, 35 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	公端, 插座
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	30 µm[.76 µin]
端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度	4.95 mm, 5.08 mm[.195 in][.2 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定	不带
PCB 安装固定类型	带安装孔的法兰
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm, 7.5 mm[.098 in][.295 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.098 in]
高度	14 mm[.551 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	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Box
封装数量	64

其他

适用于	插座连接器
-----	-------

产品合规性

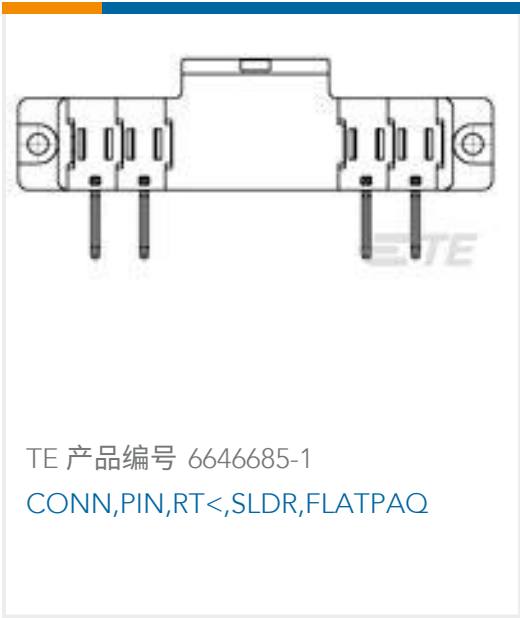
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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



该系列中的其他产品 | [ELCON Drawer](#)



PCB 连接器安装(1)

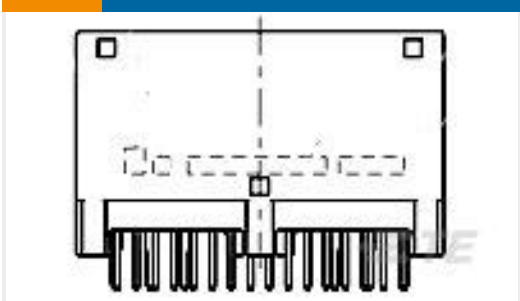


电源端子(37)



矩形电源连接器(35)

客户还购买了



TE 产品编号1565371-3
025/090II 26POS CAP ASSY V
SELECTIVE-TIN



TE 产品编号1648186-1
292-10-01100=SA CONN,SKT



TE 产品编号1473574-3
RITS.JUNCTION BOX 4D 3P P/M



TE 产品编号1981823-1
DYNAMIC D7100 HDR ASSY H 4P XX
SQ



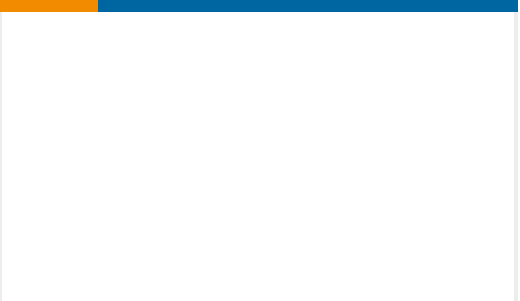
TE 产品编号1766274-1
CONTACT,PIN,#0



TE 产品编号1643782-1
291-0170-00100B=TA CONN,PIN



TE 产品编号1648570-1
295-21-01100



TE 产品编号8-6450830-4
MBXL R/A HDR 9P/32S/1P/9LP



TE 产品编号1-6450852-3
MBXL VER REC 22LP + 40S

文档

产品图纸

CONN,SKT,STR,SLDR,FLATPAQ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6646277-1_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6646277-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6646277-1_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本