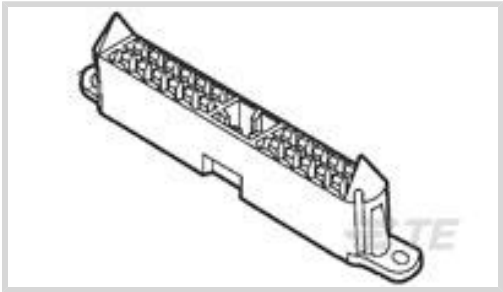




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 缆到板

Number of Positions: 69

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	69
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	48
信号位置数量	21
行数	2

电气特征

Operating Voltage	90 VAC, 250 VAC
-------------------	-----------------

接触件特性

端子布局	交错
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	35 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	锡铅
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 µm[150 – 250 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	1.16 mm[.026 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

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[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
高度	30.7 mm[1.21 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 – 2.36 mm[.062 – .093 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 105 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

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	1

其他

适用于	母端组件
-----	------



产品合规性

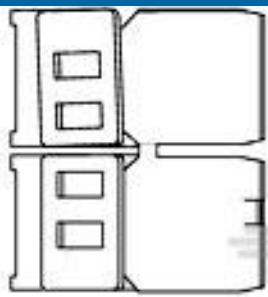
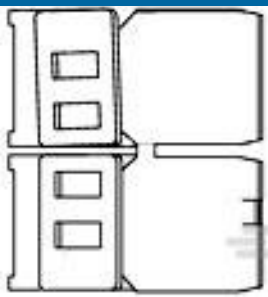
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (40% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	不能采用无铅工艺

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 765209-1 TRANSITION ASSEMBLY,SEP, LONG	 TE 产品编号 765209-2 TRANSITION ASSEMBLY,SEP, SHORT	 TE 产品编号 765261-1 RECEPTACLE,DRAW CONN W /SIGNAL	 TE 产品编号 765238-1 DRAW CON, STRAIN RELIEF
--	---	---	---

该系列中的其他产品 | [AMPOWER Wave Crimp](#)



PCB 连接器应力消除(4)



压接端子护套(2)



板对板连接器端子(3)



汇流条连接器(3)

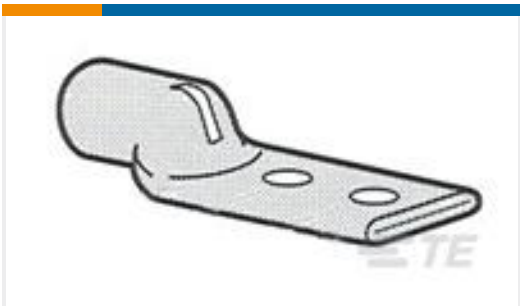


电源电缆组件(1)

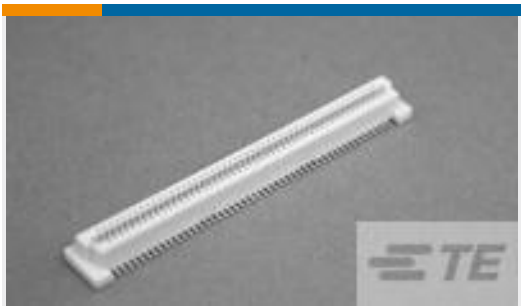


矩形电源连接器(32)

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

HEADER ASSY W/21 SIGNAL LINES

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_765265-1_N.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_765265-1_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_765265-1_N.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC06_AMPOWER](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本