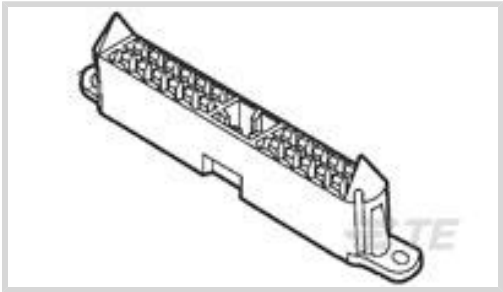




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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]

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	Tray
封装数量	14

其他

适用于	母端组件
-----	------

产品合规性

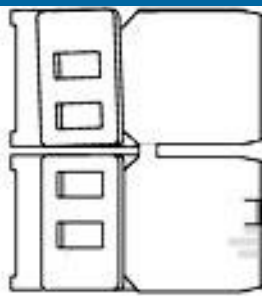
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

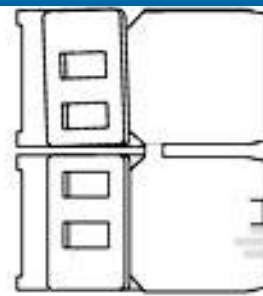
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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

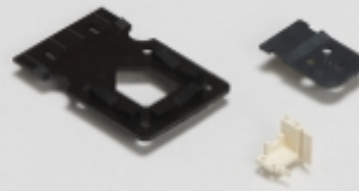


TE 产品编号 765261-1
RECEPTACLE, DRAW CONN W /SIGNAL



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)

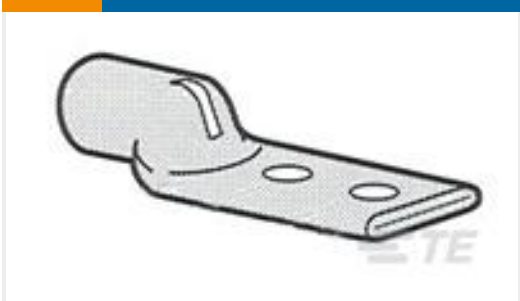


电源电缆组件(1)



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

HDR.ASSY, W/21 SIG LINES H.T.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_765265-8_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_765265-8_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_765265-8_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。



产品规格

应用规格

英文版本