



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: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到面板, 线到面板, 缆到缆

Number of Positions: 29

中心线（间距）: 0 mm [0 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到面板, 线到面板, 缆到缆
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

按电路应用划分的位置数量	14+12+2+1
Number of Positions	29
电源位置数量	12
信号位置数量	16

电气特征

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

接触件特性

多端子类型	带有
端子额定电流（最大值）	35 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座, 插针

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	带有
面板安装特性类型	螺丝安装
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	0 mm[0 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	酚醛树脂 GF

尺寸

Wire Size	.05 – 5 mm²
Row-to-Row Spacing	0 mm[0 in]
高度	65.91 mm[2.595 in]
长度	107.95 mm[4.25 in]
宽度	28.19 mm[1.11 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °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

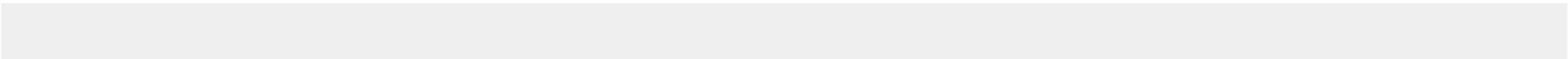
封装方法	Bag
封装数量	1

其他

适用于	母端排 202478
-----	------------

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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3.7% 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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 202478-2
29 RCPT BLOCK W/ CF

该系列中的其他产品 | AMP M Series

机架和配线架连接器(1)	板对板跳线和分路(7)	标准边缘连接器(2)	矩形电源连接器(69)



矩形连接器硬件(52)

客户还购买了



TE 产品编号2-6450860-1
MBXLE VERT RCPT 8P + 72S + 8P



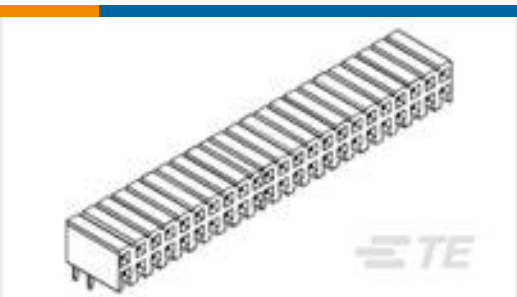
TE 产品编号2057762-3
IMP100S,H,V3P8C,UG,DEW46,5.5



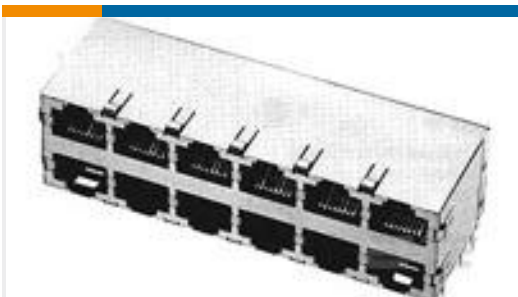
TE 产品编号2204080-2
PLUGGABLE BUSBAR FOR 3MM BOARD



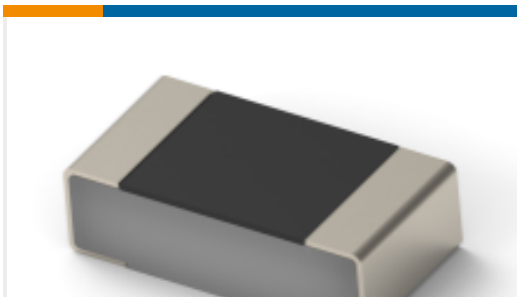
TE 产品编号4-1546468-5
4DB-P107-04=4DB ASSEMBLY Screw Full Thd



TE 产品编号4-1734531-4
RCPT,2MM,44P,R ANG MT,8AU,3.ST



TE 产品编号5406495-1
STK MJ ASSY,2X8,8P,SHLD



TE 产品编号1879808-6
RP 1J 37R4 0.1% 15PPM 1K RL

文档

产品图纸

POWER CONN,29 POS,PLUG BLOCK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_202479-2_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202479-2_K.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_202479-2_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



数据表/目录页

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

使用说明书

29 POSITION (MIXED) SERIES M CONNECTOR

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本