

1888946-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1888946-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 2 Position, 2.54 mm

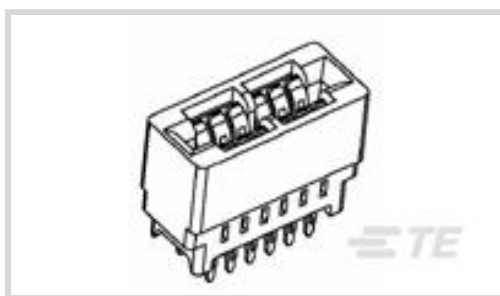
[.1 in] Centerline, Power, 4 Power Positions, 0 Signal Positions, 2

Dual Positions

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 卡边缘电源连接器



连接器系统: 板对板

位数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流 (最大值) : 22 A

电路应用: 电源

产品特性

产品类型特性

连接器接合对象	印刷电路板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

键控 + 极化位置	0
PCB 安装方向	垂直
位数	2
电源位置数量	4
信号位置数量	0
双位置数量	2

电气特征

工作电压	400 V
------	-------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm [100 μin]
端子类型	插座



端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	22 A
端子接触部电镀材料	金

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接, 通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	带有
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酯 GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

卡槽深度	7.49 mm[.295 in]
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
行间距	5.08 mm[.2 in]
电源端子中心线	7.62 mm[.3 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	450
------	-----

封装方法	Box
------	-----

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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



客户还购买了



TE 产品编号89BSD-006BA-A
6 BARA 316L DIGITAL PRESSURE
SENSOR



TE 产品编号1623733-6
SBCHE7 220R 5%



TE 产品编号5223961-1
TE UPM R/A Header 3P STD Power,
LLL



TE 产品编号6651170-2
285-0102-11300=CONN,SKT,COMP
LLL



TE 产品编号5650263-1
CONN SEC II 3 POS 100C/L



TE 产品编号746610-4
020 DIP PLUG 100CL TIN



TE 产品编号3-1879337-0
CPF 0603 4K99 1% 50PPM 1K RL



TE 产品编号3-1625890-3
2W SM M/OX 5% 22R



TE 产品编号2138602-1
RELAY,EVC135,24 VDC COIL,165mm
WIRE

文档

产品图纸

CONNECTOR ASSEMBLY, SEC II POWER, DUAL P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888946-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888946-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1888946-1_C.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_SEC03_CARD_EDGE](#)

英文版本

[产品规格](#)

[应用规格](#)

英文版本