

1761469-1 ✓ 有效

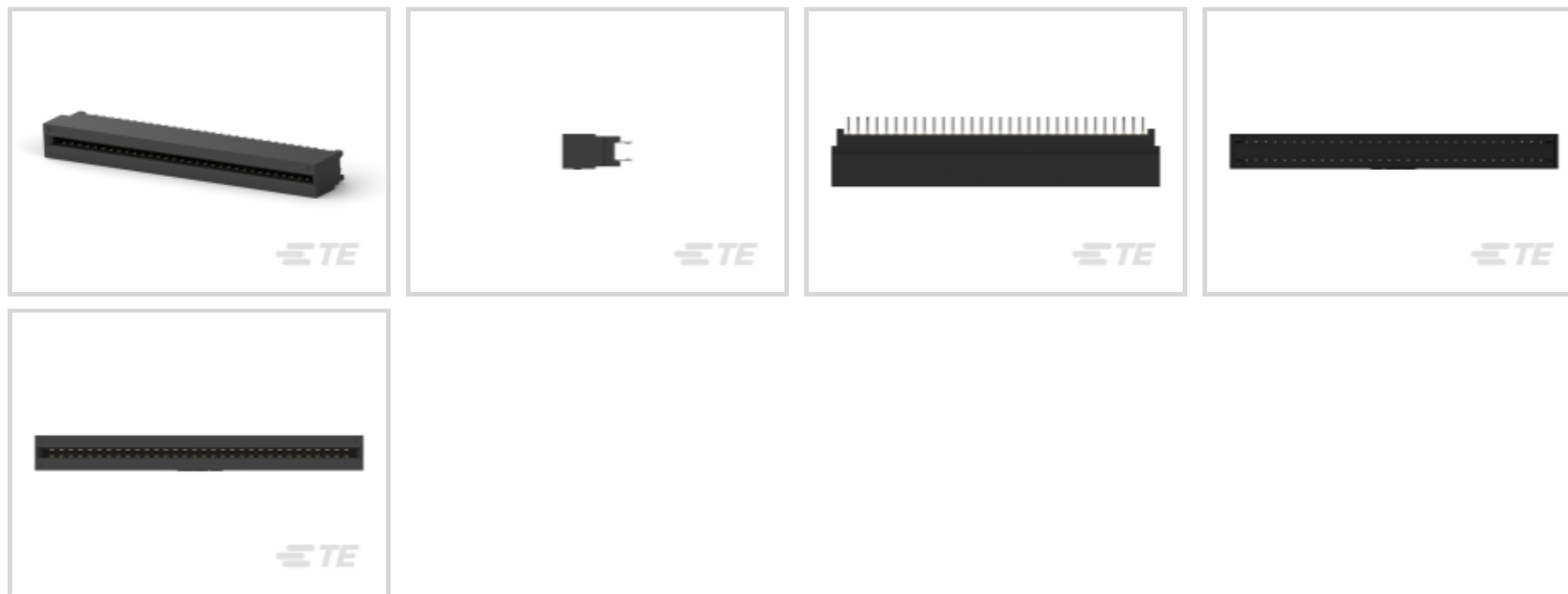
TE 内部编号 1761469-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 64 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Power & Signal, 64 Power Positions, 0 Signal 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: 64

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

端子额定电流 (最大值) : 3 A

电路应用: 电源和信号

## 产品特性

### 产品类型特性

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

PCB 安装方向

垂直

位数

64

电源位置数量

64

信号位置数量

0

双位置数量

32

### 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

端子接合区域电镀材料厚度

.76  $\mu$ m[30  $\mu$ in]



端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.18 mm[.125 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

外壳材料	聚酯 GF
------	-------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

### 尺寸

电源端子中心线	2.54 mm[.1 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	电源和信号
------	-------

### 行业标准

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

### 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



TE 产品编号 2343428-1  
HD+ CE, RA, CRPS

## 客户还购买了



TE 产品编号7574442007  
RAYRIM-NR8-0-STK



TE 产品编号HDP26-24-47PE-L017  
PLG, 47P, BLK, E, RNG, 16/20, P



TE 产品编号1623729-3  
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号2007088-2  
CONNECTOR ASSEMBLY, SEC II  
POWER, P+16S



TE 产品编号1802828-1  
24W TH HEADER ASSY BLACK



TE 产品编号ZPF0000000000005901  
941-92 A 61-0 PY



TE 产品编号2176392-7  
RQ 1206 154K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号224421-1  
SEATING TOOL ASSEMBLY



## 文档

### 产品图纸

[CONNECTOR ASSY, HIGH CURRENT CARD EDGE,](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1761469-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1761469-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1761469-1\\_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](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本