

1761446-1 ✓ 有效

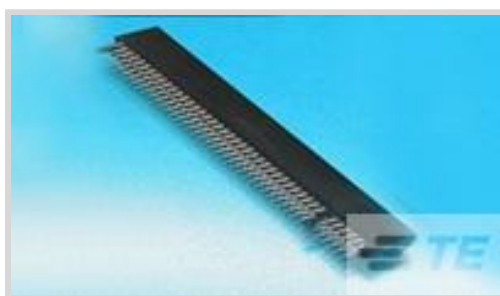
TE 内部编号 1761446-1

Card Edge Power Connectors, Board-to-Board, 70 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Power & Signal, 70 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: 70

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	70
电源位置数量	70
信号位置数量	0
双位置数量	35

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 μm [30 μin]
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	3.18 mm[.125 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装固定	带有
----------	----

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1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU



TE 产品编号2299804-1
NRW NON-FABRIC BOLSTER,P0,W/COVER



TE 产品编号1-2379397-7
MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X, SMT TYPE



TE 产品编号2344604-1
50 AMP CARD EDGE ASSEMBLY




TE 产品编号2358714-1
ICCON BLOCK SIZE 10.3mm PIN



TE 产品编号1-2327677-3
RECEPT ASSY, 140 POS, VERT, SLIVER 2.0



TE 产品编号1-6450843-6
MBXLE R/A HEADER 3ACP



TE 产品编号5-2354154-8
PCIEG4,SMT,V,164P,30u,ML,HT,TAB



文档

产品图纸

CONNECTOR ASSY, HIGH CURRENT CARD EDGE,

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1761446-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1761446-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1761446-1_A.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