

1-1776113-0 ✓ 有效

Buchanan

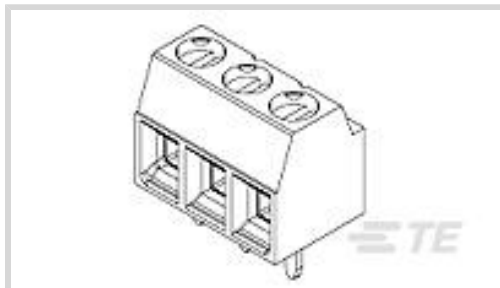
TE 内部编号 1-1776113-0

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 10 Position, .15 in [3.81 mm] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 28 – 16 AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线 (间距) : 3.81 mm [.15 in]

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

电线保护	带有
接线端子连接器类型	公端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

堆叠层次	不带
电线进入位置	侧
堆叠配置	侧面可堆叠
位数	10
行数	1
电线进入角度	90°

### 电气特征

工作电压	150 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
产品方向	垂直

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---



端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	12 A
--------------	------

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

螺钉电镀材料	镍
--------	---

螺钉材料	铜合金
------	-----

螺纹尺寸	M2
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

### 壳体特性

外壳材料	高温聚酰胺
------	-------

中心线 (间距)	3.81 mm[.15 in]
----------	-----------------

### 尺寸

线径	.08 – 1.4 mm <sup>2</sup>
----	---------------------------

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 包装特性

封装数量	300
------	-----

### 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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (.8% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明:</p>
-----------------------------	---



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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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 1-284392-0  
TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC



TE 产品编号 1-1986975-0  
10P TB,3.81,PCB MNT,ST MOD

客户还购买了



TE 产品编号 2-1630186-4  
HSA50 33K 5%



TE 产品编号 1879463-4  
RL73H 2E R13 1% 5K RL



TE 产品编号 2-1437667-4  
4DB-P108-02=4DB ASSEMBLY



TE 产品编号 87666-2  
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号 1-87631-5  
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 284392-6  
TERMI-BLOK PCB SIDE ENTRY STAC



TE 产品编号 2176185-9  
CRGH0805 1% 2K2 0.33W



TE 产品编号 1532212-1  
M83513/01-DN, MCKS-N1-B-25PS

文档

产品图纸



### 10P,3.81MM,SIDE ENTRY,HIGH TMP

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1776113-0\\_0.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1776113-0\\_0.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1776113-0\\_0.3d\\_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

[1-1773458-1\\_EURO\\_STYLE\\_TERMINAL\\_BLOCKS\\_QRG](#)

英文版本

#### 产品规格

应用规格

英文版本

#### 机构认证

UL

英文版本