

2-1776112-3

✓ 有效

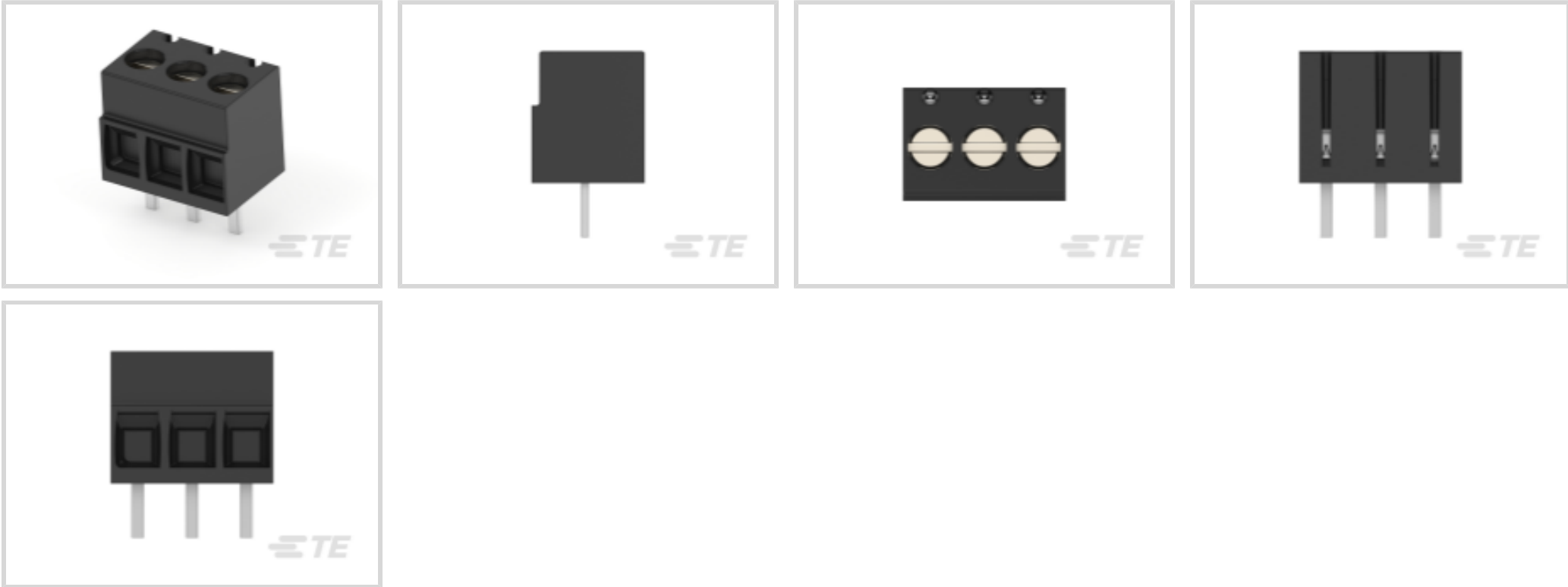
TE 内部编号 2-1776112-3

3 Position PCB Terminal Block, Header, Wire-to-Board, 3.5 mm [.138 in] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 28 – 16 AWG, .08 – 1.4 mm² Wire

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



位数: 3

接线端子连接器类型: 公端

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 3.5 mm [.138 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

堆叠配置	侧面可堆叠
堆叠层次	不带
位数	3
行数	1
电线进入角度	90°
电线进入位置	侧

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 (Sn)
-----------	--------

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	PA 66
------	-------

中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]
---------	-----------------

尺寸

线径	28 – 16 AWG
----	-------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）
-----------------------------	-------------------------------------



SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月
(224)

超过限值的SVHC：

Pb (2% in Component)

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

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

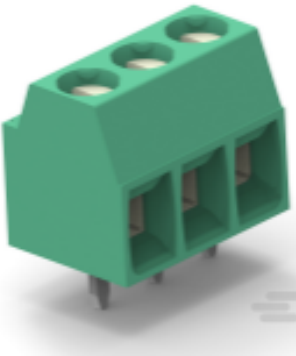
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

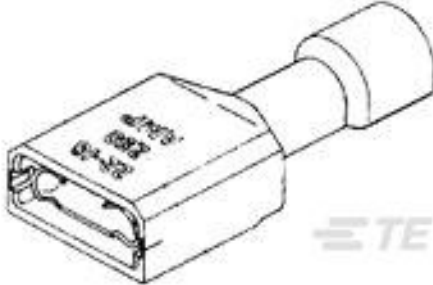
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

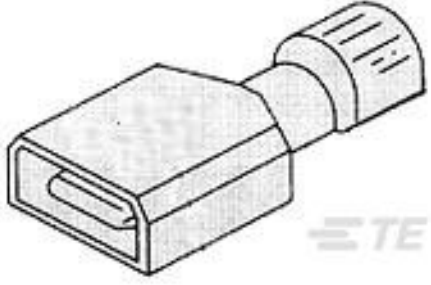


TE 产品编号 2842089-3
3P, STRAIGHT, SIDE ENTRY, 3.5MM, BLK

客户还购买了



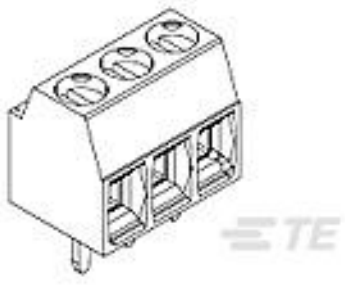
TE 产品编号3-520412-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号3-521191-2
ULTRA-FAST 250 ASY TAB 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号647402-6
06P SL156 HSG W/RMP&TABS,OVSZ



TE 产品编号1776112-4
4P, 2.60MM, SIDE ENTRY, HIGH TMP

文档

产品图纸

3P, 3.50MM, SIDE ENTRY, HIGH TMP

英文版本

CAD 文件

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1776112-3_P.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1776112-3_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1776112-3_P.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

机构认证

[UL](#)

英文版本