

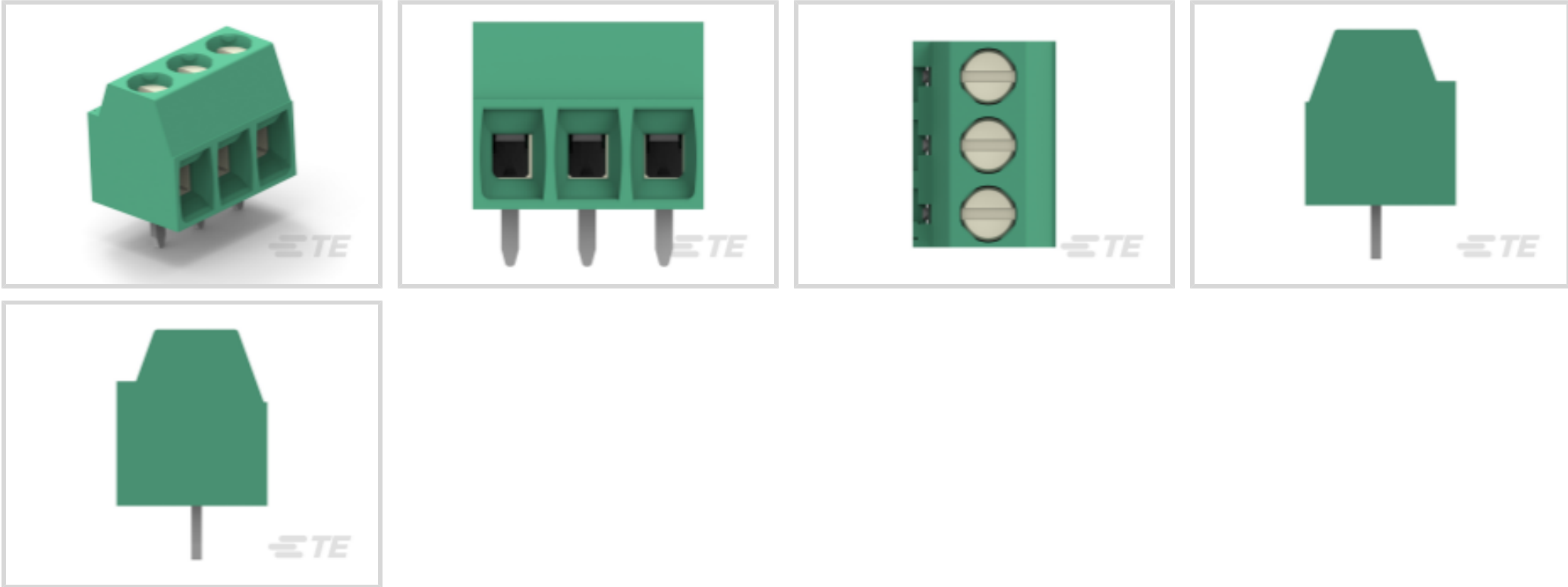


TE 内部编号 2842089-5

PCB Terminal Blocks, Header, Wire-to-Board, 5 Position, 3.5mm [.138in] Centerline, 1 Row, Side Wire Entry Angle, 28 – 16AWG 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

Number of Positions: 5

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
块类型	PCB 安装
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
闭端	带有
堆叠配置	侧面可堆叠
Number of Positions	5
行数	1
电线进入角度	侧

电气特征

额定电流（最大值）	12 A
-----------	------



额定电压	300 VAC
------	---------

主体特性

联锁	不带
颜色	黑色

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子安装	通孔
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	12 A

机械附件

无螺丝接线端子	否
安装角度	垂直
螺钉尺寸	M2
螺钉电镀材料	镍
螺钉材料	黄铜
螺钉凸缘	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 66
中心线（间距）	3.5 mm[.138 in]

尺寸

PCB 尾部长度	3.5 mm[.138 in]
Wire Size	.8 – 1.4 mm²

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

封装方法	纸箱
封装数量	150



产品合规性

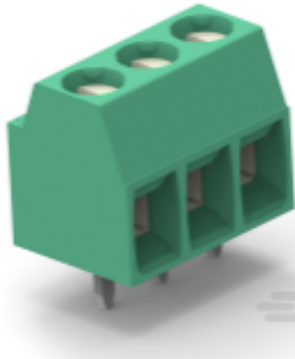
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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
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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

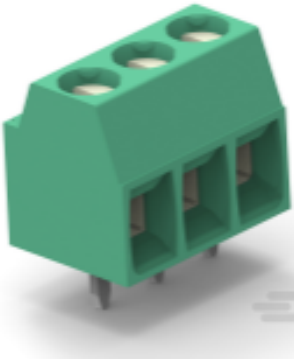
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2842089-6
6P,STRAIGHT,SIDE ENTRY,3.5MM,BLK

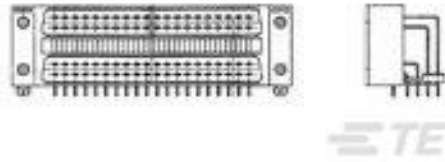


TE 产品编号 2842089-8
8P,STRAIGHT,SIDE ENTRY,3.5MM,BLK

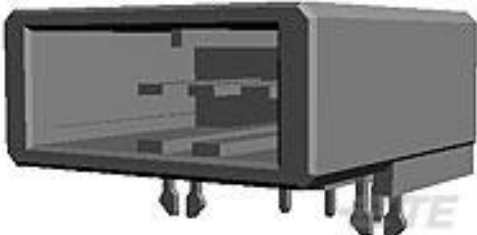
客户还购买了



TE 产品编号2-178216-2
Dynamic 3400F HDR 组件



TE 产品编号900412-1
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号2-2013519-0
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y TYPE-A



TE 产品编号3-2134249-3
D3900S 7.5MM PITCH REC ASSY 3P BLACK Z



TE 产品编号3-5175475-5

[CHAMP 050 B/B REC V W/LEG 40P](#)

TE 产品编号2-87025-5

[02 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL](#)

TE 产品编号2352424-1

[REC Contact 3 Series Reel, MMC-PB](#)

文档

产品图纸

[5P,STRAIGHT,SIDE ENTRY,3.5MM,BLK](#)

英文版本

数据表/目录页

[BUCHANAN_TERMINAL_BLOCKS_CATALOG](#)

英文版本