

Push-In PCB Terminal Blocks: Time Saving Connectors



[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: **插头**
连接器系统: **线到板**
位数: 2
中心线（间距）: 3.5 mm
行数: 1

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-124-T
---------	-----------

产品类型特性

接头类型	全部带罩
电线保护	不带
接线端子连接器类型	公端, 插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

位数	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 28, 32, 34, 40, 48
行数	1, 2
电线进入角度	180°
电线进入位置	顶部

电气特征

工作电压 (VAC)	150, 300
------------	----------

主体特性

杠杆颜色	橙色
主要产品颜色	绿色, 黑色
产品方向	垂直, 水平



接触件特性

端子基材	磷青铜, 铜合金
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子底板材料	镍
端子额定电流（最大值） (A)	4, 8

端接特性

端接柱体和尾部长度的 (mm)	2, 3.5, 3.8
端接柱体和尾部长度的 (in)	.079, .137, .149
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	推入式

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	LCP, PA 66
中心线（间距） (mm)	2.5, 3.5, 3.81
中心线（间距） (in)	.137, .15, .98

尺寸

线径 (mm²)	.08 - 1.3, .08 - .52, .2 - 1.3
线径 (AWG)	24 - 16, 28 - 16, 28 - 20

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 115
工组温度范围 (°F)	-40 - 239

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	RU（UL 部件认证）
------------	-------------

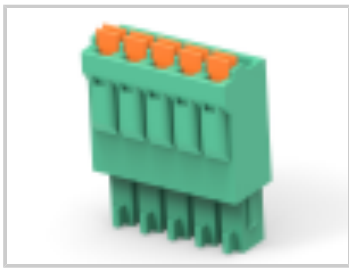
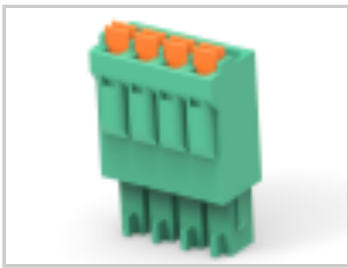
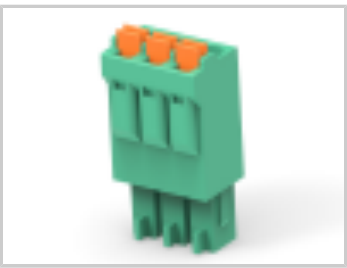
包装特性

封装方法	Box
------	-----

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



2P Spring TB Plug 3.5, GN

3P Spring TB Plug 3.5, GN

4P Spring TB Plug 3.5, GN

5P Spring TB Plug 3.5, GN

TE 产品编号	2842474-2	2842474-3	2842474-4	2842474-5
接线端子连接器类型	插头	插头	插头	插头
位数	2	3	4	5
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
行数	1	1	1	1
电线进入角度	180°	180°	180°	180°
线径	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
工作电压	150 VAC	150 VAC	150 VAC	150 VAC
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
产品方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法				
线缆端接方法	推入式	推入式	推入式	推入式
电线进入位置	顶部	顶部	顶部	顶部
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 A	8 A
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

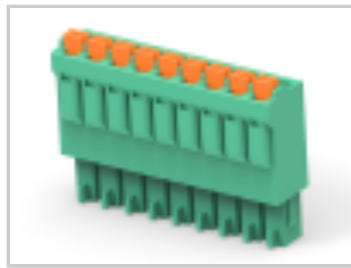
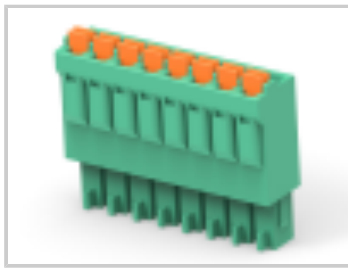
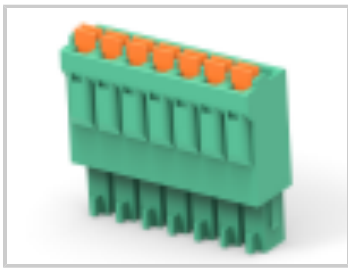
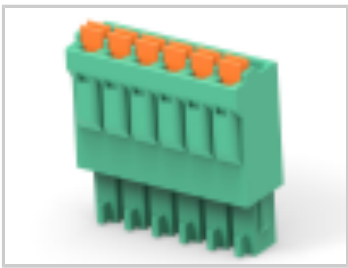
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



6P Spring TB Plug 3.5, GN

7P Spring TB Plug 3.5, GN

8P Spring TB Plug 3.5, GN

9P Spring TB Plug 3.5, GN

TE 产品编号	2842474-6	2842474-7	2842474-8	2842474-9
接线端子连接器类型	插头	插头	插头	插头
位数	6	7	8	9
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
行数	1	1	1	1
电线进入角度	180°	180°	180°	180°
线径	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
工作电压	150 VAC	150 VAC	150 VAC	150 VAC
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
产品方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法				
线缆端接方法	推入式	推入式	推入式	推入式
电线进入位置	顶部	顶部	顶部	顶部
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 A	8 A
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

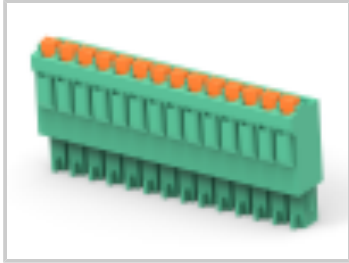
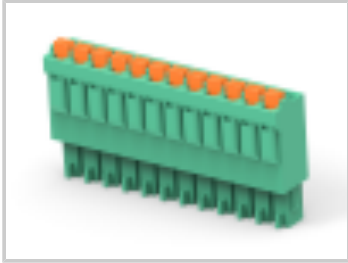
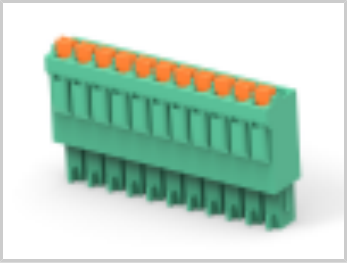
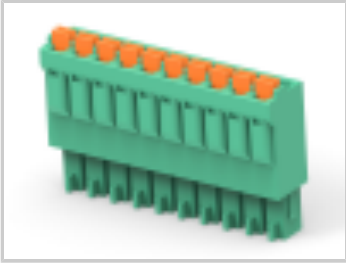
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



10P Spring TB Plug 3.5, GN

11P Spring TB Plug 3.5, GN

12P Spring TB Plug 3.5, GN

14P Spring TB Plug 3.5, GN

TE 产品编号	1-2842474-0	1-2842474-1	1-2842474-2	1-2842474-4
接线端子连接器类型	插头	插头	插头	插头
位数	10	11	12	14
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
行数	1	1	1	1
电线进入角度	180°	180°	180°	180°
线径	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
工作电压	150 VAC	150 VAC	150 VAC	150 VAC
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆
产品方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法				
线缆端接方法	推入式	推入式	推入式	推入式
电线进入位置	顶部	顶部	顶部	顶部
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 A	8 A
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

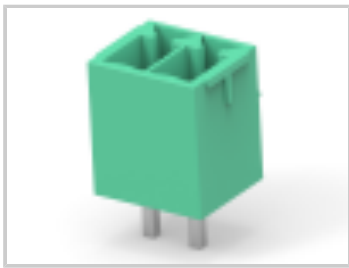
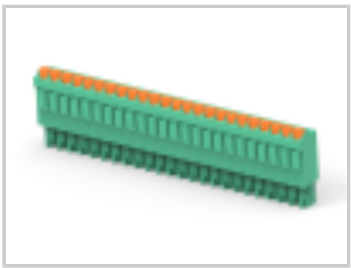
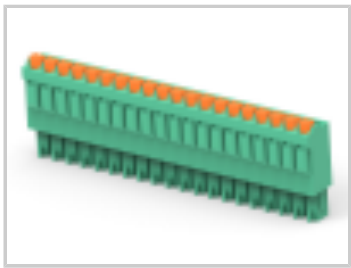
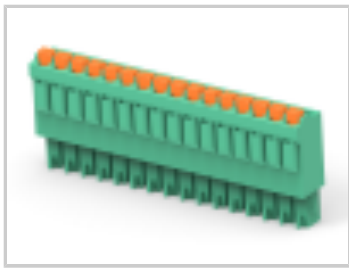
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



16P Spring TB Plug 3.5, GN

20P Spring TB Plug 3.5, GN

24P Spring TB Plug 3.5, GN

2P TB HDR VT (180) 3.5, GN

TE 产品编号	1-2842474-6	2-2842474-0	2-2842474-4	2842476-2
接线端子连接器类型	插头	插头	插头	公端
位数	16	20	24	2
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
行数	1	1	1	1
电线进入角度	180°	180°	180°	180°
线径	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
工作电压	150 VAC	150 VAC	150 VAC	300 VAC
连接器和端子端接到	电线和电缆	电线和电缆	电线和电缆	印刷电路板
产品方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法				通孔 - 焊接
线缆端接方法	推入式	推入式	推入式	推入式
电线进入位置	顶部	顶部	顶部	顶部
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 A	8 A
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

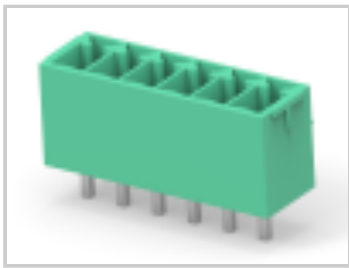
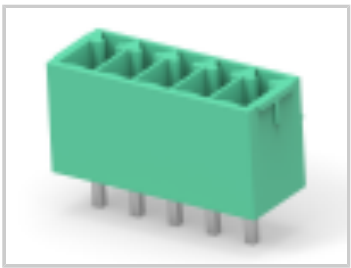
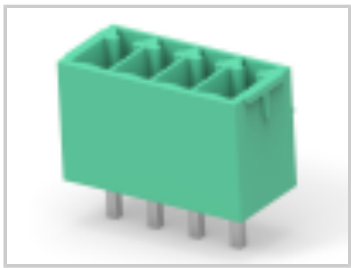
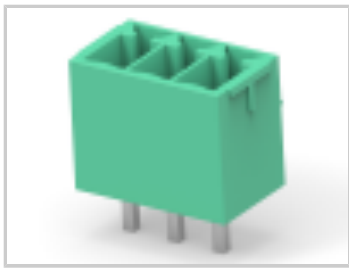
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



3P TB HDR VT (180) 3.5, GN

4P TB HDR VT (180) 3.5, GN

5P TB HDR VT (180) 3.5, GN

6P TB HDR VT (180) 3.5, GN

TE 产品编号	2842476-3	2842476-4	2842476-5	2842476-6
接线端子连接器类型	公端	公端	公端	公端
位数	3	4	5	6
中心线（间距）	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm	3.5 mm
行数	1	1	1	1
电线进入角度	180°	180°	180°	180°
线径	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
工作电压	300 VAC	300 VAC	300 VAC	300 VAC
连接器和端子端接到	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板	印刷电路板
产品方向	垂直	垂直	垂直	垂直
PCB 端接方法	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接	通孔 - 焊接
线缆端接方法	推入式	推入式	推入式	推入式
电线进入位置	顶部	顶部	顶部	顶部
端子额定电流（最大值）	8 A	8 A	8 A	8 A
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2）。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Specification Or Standard

Terminal block Push-in Plug and Header

English

Specification Or Standard

Terminal block_ Push-in Plug and Header

English