



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 1.25 mm [.049 in]

Wire Size: .03 – .08 mm²

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	100 VAC
-------------------	---------

接触件特性

对接公端宽度	.74 mm[.029 in]
对接公端厚度	.3 mm[.012 in]
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	1.25 mm[.049 in]
---------	------------------

尺寸

Wire Size	.03 – .08 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	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	20000
封装方法	Reel

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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	不适合采用焊接工艺

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。



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 CAT-H857-H342125 AMP HPI 1.25MM 接头	 TE 产品编号 1-440146-2 1.25mm WTB Socket, Housing, 12p	 TE 产品编号 1-440146-4 1.25mm WTB Socket, Housing, 14p	 TE 产品编号 1-440146-0 1.25mm WTB Socket, Housing, 10p
 TE 产品编号 1-440146-5 1.25mm WTB Socket, Housing, 15p	 TE 产品编号 440146-2 1.25mm WTB Socket, Housing, 2p	 TE 产品编号 440146-3 1.25mm WTB Socket, Housing, 3p	 TE 产品编号 440146-4 1.25mm WTB Socket, Housing, 4p
 TE 产品编号 440146-5 1.25mm WTB Socket, Housing, 5p	 TE 产品编号 440146-6 1.25mm WTB Socket, Housing, 6p	 TE 产品编号 440146-8 1.25mm WTB Socket, Housing, 8p	 TE 产品编号 440146-9 1.25mm WTB Socket, Housing, 9p
 TE 产品编号 1-440146-1 1.25mm WTB Socket, Housing, 11p	 TE 产品编号 1-440146-3 1.25mm WTB Socket, Housing, 13p	 TE 产品编号 1385777-2 HDM SMPR031F031F K	 TE 产品编号 1385777-3 HDM SMPR031F031F G



TE 产品编号 2-2836628-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-031F037F](#)

TE 产品编号 2836628-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-031F037F](#)

TE 产品编号 440146-7
[1.25mm WTB Socket,Housing,7p](#)

TE 产品编号 7-2836628-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-031F037F](#)

该系列中的其他产品 | MIS

[线到板连接器组件和护套\(25\)](#)

[线到板接头和插座\(23\)](#)

[线到板连接器端子\(3\)](#)

客户还购买了

TE 产品编号1734260-2
[AMP HPI 1.25MM 接头](#)

TE 产品编号1-440146-2
[1.25mm WTB Socket,Housing,12p](#)

TE 产品编号926681-1
[UNIV.M-N-L.CAP HSG.](#)

TE 产品编号1-440146-4
[1.25mm WTB Socket,Housing,14p](#)

TE 产品编号1-794608-0
[PIN CONT 20-24 TIN PLATE STRIP](#)

TE 产品编号163301-8
[MATENLOK PIN](#)

TE 产品编号172782-7
[LOW PROFILE MINI AMP-IN](#)

TE 产品编号1-2301994-2
[RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1](#)

文档

产品图纸

[1.0 WTB Terminal 30u" Au](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_440147-2_C.2d_dxf.zip](#)



英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_440147-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_440147-2_C.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

HPI Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本