



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: 线到线

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

Wire Size: .2 – .56 mm²

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
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	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

接合方柱尺寸	.6 mm[.024 in]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]
端子长度	1.8 mm[.071 in]
端子基材	磷青铜
端子类型	插座



端子接触部电镀材料	预镀锡
-----------	-----

端子额定电流（最大值）	4.2 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）	2.5 mm[.098 in]
---------	-----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 1.9 mm[.051 – .075 in]
--	------------------------------

Wire Size	.2 – .56 mm²
-----------	--------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	8000
------	------

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
------	---

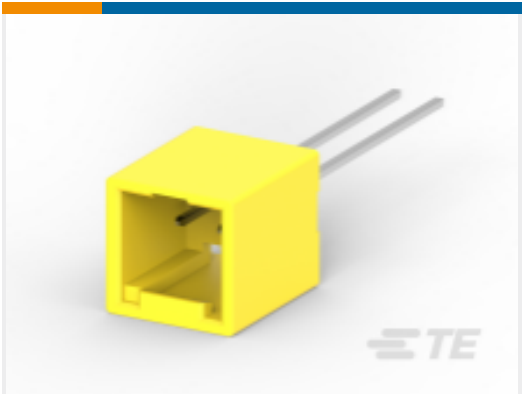
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺
--------	-----------



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。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-G7534A-H342 STD 温度信号 GRACE INERTIA 公端	 TE 产品编号 2280298-1 MINI SAHT EP 2.5	 TE 产品编号 2151793-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F069OV	 TE 产品编号 1-1969442-0 EP 2.5 TPA Housing, 10 Pos
 TE 产品编号 1969442-9 EP 2.5 TPA Housing, 9 Pos	 TE 产品编号 1969442-7 EP 2.5 TPA Housing, 7 Pos	 TE 产品编号 1744417-2 2 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1123722-9 3.96 EP PLUG HSG 9P(NATURAL)
 TE 产品编号 1744417-3 3 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1123722-0 3.96 EP PLUG HSG 10P(NATURAL)	 TE 产品编号 1969443-9 EP 2.5 TPA Retainer, 9 Pos	 TE 产品编号 1-1969443-0 EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos
 TE 产品编号 1744417-4 4 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1-1123722-7 3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)	 TE 产品编号 1-1969443-1 EP 2.5 TPA Retainer, 11 Pos	 TE 产品编号 1969442-2 EP 2.5 TPA Housing, 2 Pos



TE 产品编号 1969442-6
EP 2.5 TPA Housing, 6 Pos

TE 产品编号 1-1969442-1
EP 2.5 TPA Housing, 11 Pos

TE 产品编号 1969442-3
EP 2.5 TPA Housing, 3 Pos

TE 产品编号 1969442-8
EP 2.5 TPA Housing, 8 Pos

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5

PCB 插销、锁和固定器(49)

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(216)

线对板接头和插座(209)

线对板连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号1-1376391-2
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG RED

TE 产品编号1-1969443-0
EP 2.5 TPA Retainer, 10 Pos

TE 产品编号1-1969612-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1-1969540-2
HOUSING, PLUG, 12P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1-1969443-2
EP 2.5 TPA Retainer, 12 Pos

TE 产品编号1-1969442-4
EP 2.5 TPA Housing, 14 Pos

TE 产品编号1-2132782-2
12 pos. EP II breakaway retain

TE 产品编号1-520935-1
250 HSG. PL MKII REC. 15.11mm 2P NAT



文档

产品图纸

EP 2.5 RCPT CONTACT, 24-20 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744423-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744423-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744423-1_B.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

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1744423-1_05142015112_dmtec

英文版本

MD_1744423-1_05142015112_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证



VDE 证书

英文版本