



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: 插针

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

Wire Size: 30 – 28 AWG

线径: 100.5 – 159.8 CMA

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

介质耐压（最大值）	250 VAC
绝缘电阻	500 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
对接公端宽度	1.33 mm[.052 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]



导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1 A

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
---------	----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.6 mm[.024 in]
Wire Size	.05 – .08 mm ²
线径	100.5 – 159.8 CMA

使用环境

工作温度范围	-55 – 85 °C[-65 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
UL 文件号	E28476
UL 等级	获得认可

包装特性

封装数量	20000
封装方法	Package

其他

--	--



注释	在插头护套中使用。
----	-----------

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	不符合
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

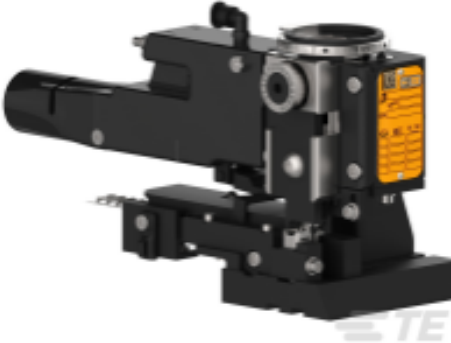
产品合规免责声明

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>

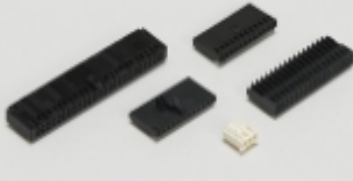
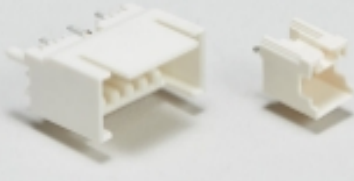
配套部件

			
TE 产品编号 1375875-1 PLUG HSG,6 POS,0.8MM MICRO INT	TE 产品编号 1375875-3 PLUG HSG,10POS,0.8MM MICRO INT	TE 产品编号 1-1375875-0 PLUG HSG,24POS,0.8MM MICRO INT	TE 产品编号 1-1375875-1 PLUG HSG,26POS,0.8MM MICRO INT



 TE 产品编号 1-1375875-2 PLUG HSG,28POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1-1375875-4 PLUG HSG,32POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1-1375875-6 PLUG HSG,36POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1-1375875-8 PLUG HSG,40POS,0.8MM MICRO INT
 TE 产品编号 1375875-2 PLUG HSG,8 POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1375875-4 PLUG HSG,12POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1375875-5 PLUG HSG,14POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1375875-6 PLUG HSG,16POS,0.8MM MICRO INT
 TE 产品编号 1375875-7 PLUG HSG,18POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1375875-8 PLUG HSG,20POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 1375876-1 PLUG CONT,STAMP,0.8MM MIC INT	 TE 产品编号 1385161-2 HDM 5SMPR033F K
 TE 产品编号 1385161-3 HDM 5SMPR033F G	 TE 产品编号 1445340-1 PLUG HSG,4 POS,0.8MM MICRO INT	 TE 产品编号 2-2837685-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F	 TE 产品编号 2837685-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-033F

该系列中的其他产品 | AMPMODU MICRO

 PCB 连接器应力消除(2)	 线到板连接器组件和护套(15)	 线对板接头和插座(23)	 线对板连接器端子(3)
---	--	---	--

客户还购买了



TE 产品编号YDTS26G23-21SNC001
PLUG ASSY

TE 产品编号1375875-3
PLUG HSG,10POS,0.8MM MICRO INT

TE 产品编号3-1123723-1
3.96 EP HDR ASSY 11P(BLUE)

TE 产品编号1375875-8
PLUG HSG,20POS,0.8MM MICRO INT

TE 产品编号55848-1
22-18 PRE-INSUL SEALED TERM R

文档

产品图纸

PLUG CONT,PLATED,0.8MM MIC INT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1375876-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375876-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1375876-2_B.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375876-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375876-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1375876-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本