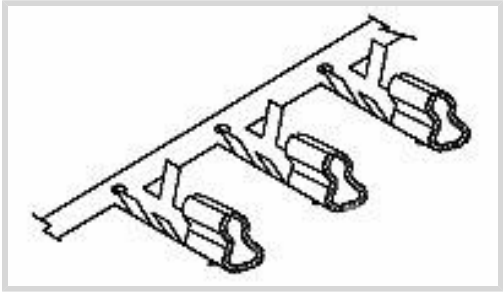




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

Wire Size: .079 – .38 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	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	80 μin
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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）	3 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

Wire Size	.079 – .38 mm²
-----------	----------------

使用环境

工作温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	10000
封装方法	Reel

其他

注释	114-57004
----	-----------

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

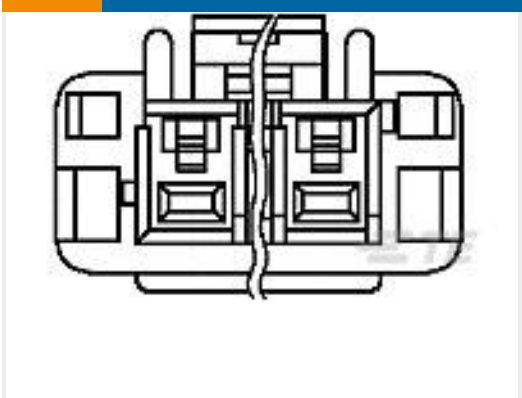
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-H857-H817225 AMP HPI 2.5MM 母端外壳	 TE 产品编号 CAT-H857-H34225 AMP HPI 2.5MM 接头	 TE 产品编号 2-2836352-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F070F	 TE 产品编号 2836352-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F070F
 TE 产品编号 5-440052-1 2.5MM,HDR,2POS,VERTICAL, CONNECTOR	 TE 产品编号 5-440052-2 2.5mm,HDR,4pos,Vertical, Connector	 TE 产品编号 7-2836352-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F070F	 TE 产品编号 7-2836352-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F070F
 TE 产品编号 6-440052-2 2.5MM,HDR,2POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND	 TE 产品编号 6-440052-3 2.5MM,HDR,3POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND	 TE 产品编号 6-440052-4 2.5MM,HDR,4POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND	 TE 产品编号 6-440052-5 2.5MM,HDR,5POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND
 TE 产品编号 6-440052-6 2.5MM,HDR,6POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND	 TE 产品编号 8-440052-2 2.5MM,HDR,2POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND	 TE 产品编号 8-440052-3 2.5MM,HDR,3POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND	 TE 产品编号 8-440052-4 2.5MM,HDR,4POS,VERTICAL CONN W /O REGRIND

客户还购买了

 TE 产品编号1376391-1 5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT	 TE 产品编号177903-1 STD 温度电源双锁插头	 TE 产品编号1376397-1 5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN	 TE 产品编号1744416-5 5 POS EP II HSG, GLOW WIRE
---	--	---	--



文档

产品图纸

2.5mm,Crimp Contact

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_440134-1_B_c-440134-1-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_440134-1_B_c-440134-1-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_440134-1_B_c-440134-1-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

HPI Connectors QRG

英文版本

产品规格

AMP 2.5MM PITCH HPI WIRE TO BOARD SYSTEM.

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本