



连接器 > 端子 > PCB 弹簧端子



弹片类型: C 形夹

可伸缩: 否

侧面保护: 否

未压缩高度: 3.5 mm [.138 in]

产品长度: 4.5 mm [.177 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
弹片类型	C 形夹
可伸缩	否

结构特性

位数	1
侧面保护	否

接触件特性

端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子工作范围（低）	2.5 mm[.098 in]
端子工作范围（高）	3 mm[.118 in]
接触区域点的电镀材料	金



端子额定电流（最大值）	1.5 A
-------------	-------

尺寸

未压缩高度	3.5 mm[.138 in]
产品长度	4.5 mm[.177 in]
产品宽度	2.5 mm[.098 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	卷带包装
封装数量	2000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

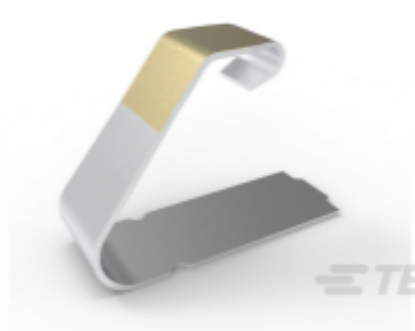
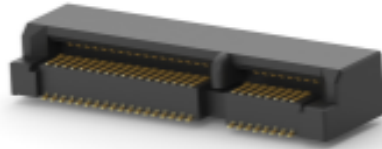
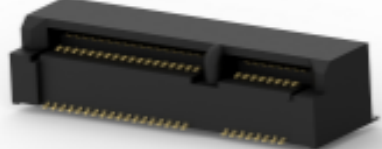
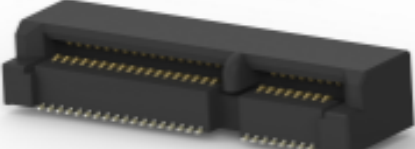
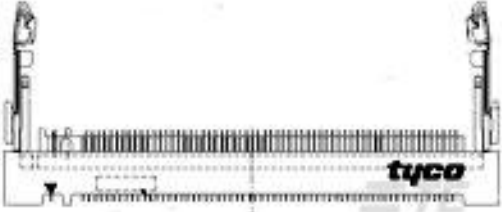
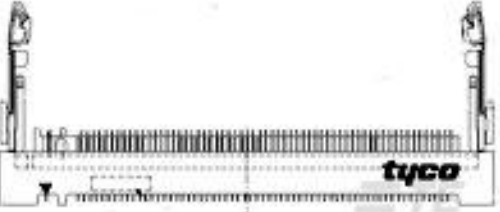
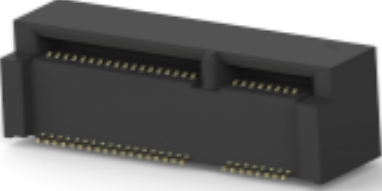
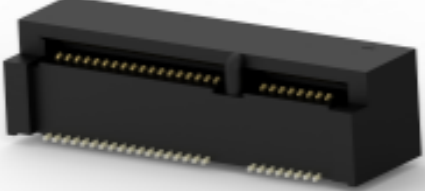
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

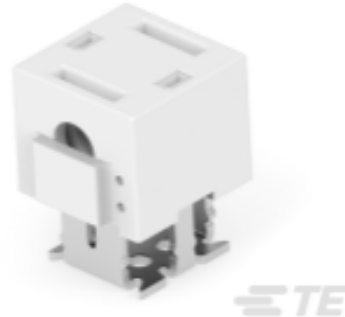
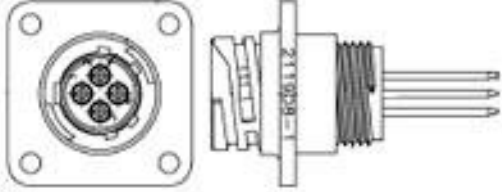
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 440423-1 Shield Finger 5025	 TE 产品编号 1775862-2 mSATA/mini PCI-E 5.2H Type I G/F	 TE 产品编号 2041262-1 Mini PCI-E 6.8H G/F	 TE 产品编号 1447009-7 SHIELD FINGER 3525
 TE 产品编号 1775838-2 mSATA/mini PCI-E 5.6H Type I G/F	 TE 产品编号 1759546-1 0.8mm Mini PCI-Express 9.9 Height	 TE 产品编号 1717831-2 MINI PCI EXPRESS EMBOSS TAPE CONN	 TE 产品编号 1717831-1 MINI PCI EXPRESS SEMI HARD TRAY CONN
 TE 产品编号 1759513-1 0.8MM MINI PCI EXPRESS CONNECTOR 9H	 TE 产品编号 1759503-1 mini PCI-E 8H Type I PKG G/F	 TE 产品编号 2041549-1 SOCKET ASSY, DMD 350, T/R, G/F	

客户还购买了

 TE 产品编号474340-E IDCTERM 1 I2426 1,10 KA 105 707 0007 J	 TE 产品编号207825-9 CPC RCPT ASSEMBLY SIZE 11-4	 TE 产品编号1-788130-1 CPC RCPT,PSTD,SZ 11-4 LF	 TE 产品编号1888968-1 Cage Assy PCI Hsink QSFP Behind Bezel
 TE 产品编号2007625-2 1x4 QSFP Assy Bhnd Bzl,SAN	 TE 产品编号2355444-2 RJ45 PROTECTION CAP (PBT)	 TE 产品编号2372928-2 QSFP112 Receptacle Assembly, Au, Washer	 TE 产品编号2358511-1 CA, Side CCJ to MBXLE double 10awg



文档

产品图纸

[SHIELD FINGER 3525Z](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1447009-8_99.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1447009-8_99.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1447009-8_99.3d_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

[Products for Mobile Equipment](#)

英文版本

产品规格

[SHIELD FINGER 3525/3525-Z](#)

英文版本

产品规格

英文版本