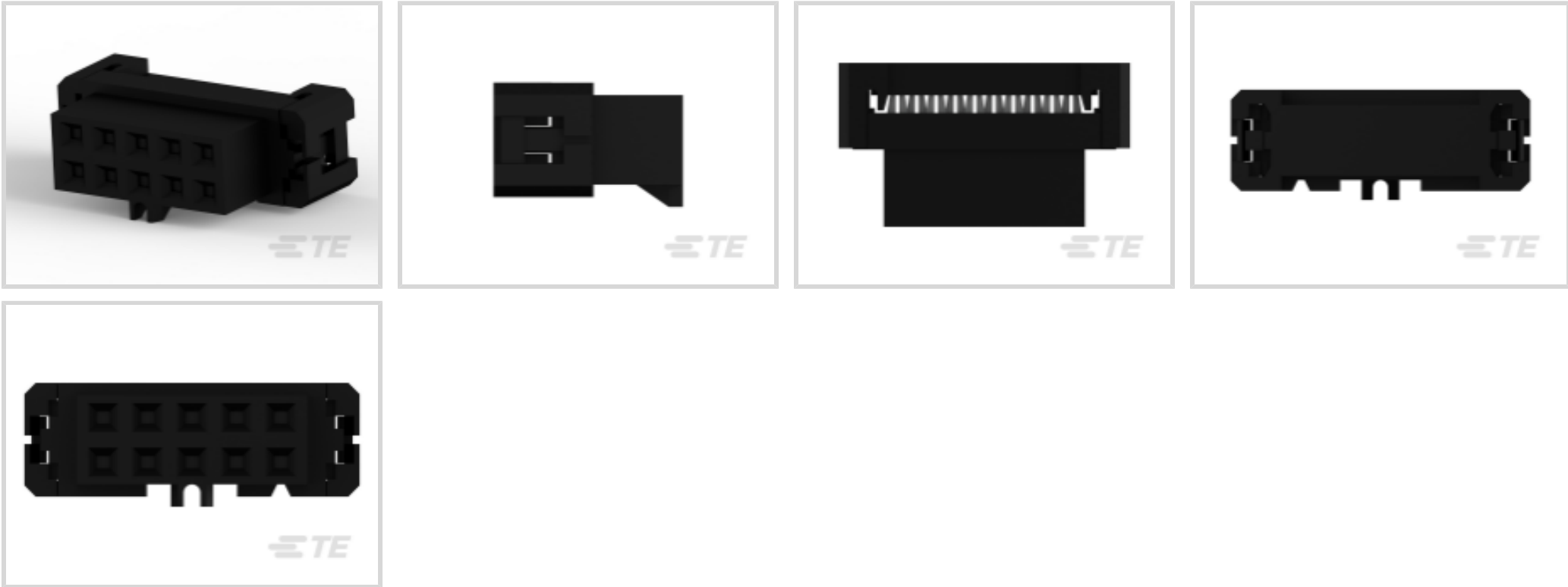




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 10

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

行间距: 2 mm [.1 in]

行数: 2

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	125 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

主体特性

菊花链	不带
主要产品颜色	黑色
连接器外形	低



接触件特性

接合插针直径	.5 mm[.02 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
导线端子端接区域电镀材料	金
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
端子形状和构造	单梁
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀厚度	.127 μm[5 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	弹出锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚酯
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.71 – .87 mm[.028 – .034 in]
连接器宽度	5.58 mm[.22 in]
线径	28 AWG
连接器高度	8.48 mm[.334 in]
连接器长度	15.16 mm[.597 in]
行间距	2 mm[.1 in]

使用环境



工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476

包装特性

封装数量	90
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

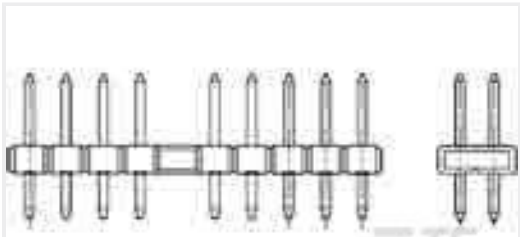
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

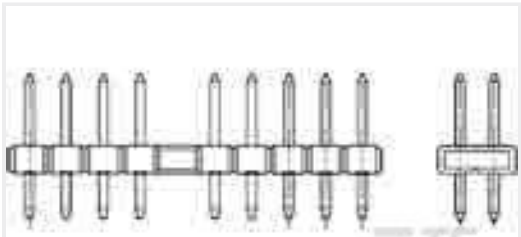
产品合规免责声明

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 1-5176264-9
10 AMPMODU 2MM DR VERT MNT LF



TE 产品编号 5176264-4
AMPMODU 2MM V 10P AU:0.2 BLACK LF



TE 产品编号 5176837-4
10 AMPMODU 2MM, H, AU, LF



TE 产品编号 111620-1
2MM KEYING PLUG, COMB OF 10

客户还购买了



TE 产品编号 3-641127-6
06P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF



TE 产品编号 2029060-1
MINI UMNL LATCH LOCK



TE 产品编号 1734248-7
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 7P



TE 产品编号 1SNG626137R0000
EP-SGL-NPT1-GR-A



TE 产品编号 2118060-1
WLAN DUAL BAND Antenna Assembl



TE 产品编号 CONSMA011-R178
SMA Jack 50 Ohm Cable Crimp



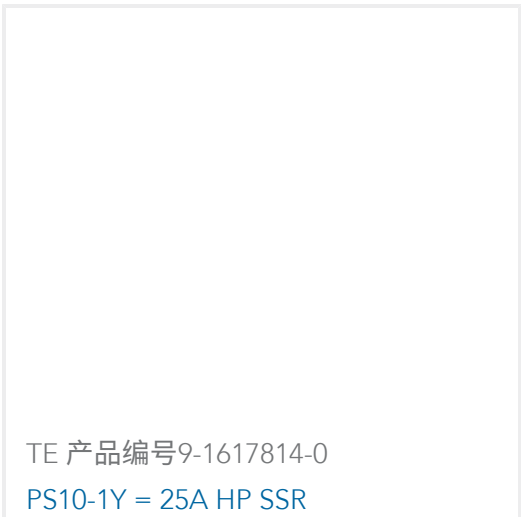
TE 产品编号 HPP816E056
TRICAN 24V HTD2800P1B11C6STD



TE 产品编号 3-641237-3
03P MTA100 CONN ASSY RED 30AU



TE 产品编号 1475104-1
LAMBDA CONNECTOR 106265



TE 产品编号 9-1617814-0
PS10-1Y = 25A HP SSR

文档

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-111623-8_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-111623-8_K.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-111623-8_K.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

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本