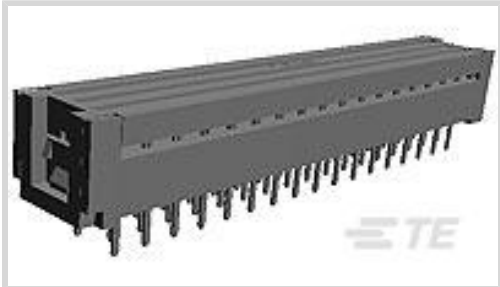




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 68

中心线（间距）: .64 mm, 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器类型	扳钮板
带状电缆连接器接头类型	带罩
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	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	68
PCB 安装方向	垂直
行数	4

电气特征

绝缘电阻	5000 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]
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]



导线端子端接区域电镀材料	锡铅
	100 μin
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	.5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.61 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	.64 mm, 1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	47.9 mm[1.89 in]
连接器高度	6.93 mm[.548 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
Wire Size	32 – 30 AWG
Row-to-Row Spacing	2 mm

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	70
封装方法	Tray

其他

注释	与母端插接
----	-------

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: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

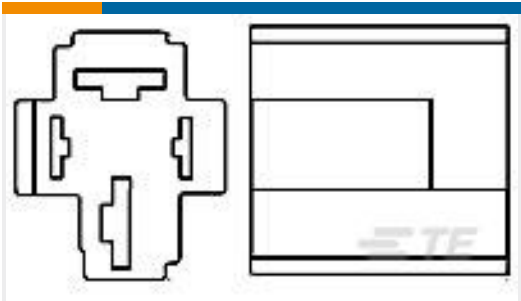
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

客户还购买了

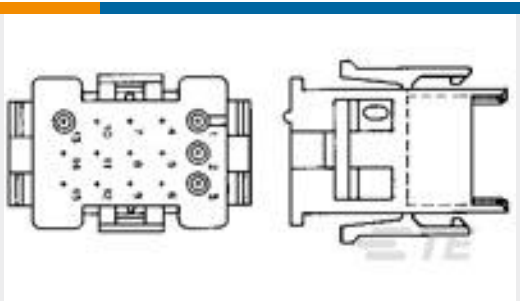




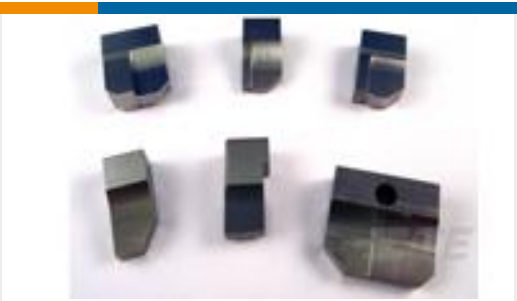
TE 产品编号104257-9
10 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1393310-4
VCF7-1000=FROM SEC



TE 产品编号1-640516-0
36P MR II CAP HSG V0 RED



TE 产品编号1-1633128-5
ANVIL, COMBINATION .055



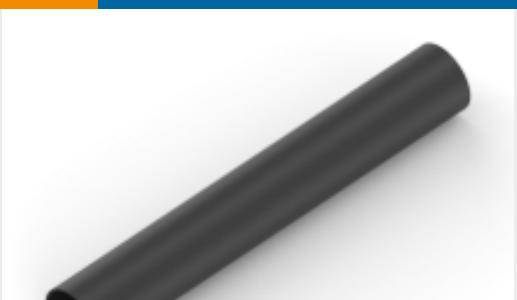
TE 产品编号1-1986469-2
TSB2000K12DSHT=EUROPA BL,14.5M



TE 产品编号1-456401-7
CRIMPER, WIRE .042 "F"



TE 产品编号1658013-5
MSB0.80PL5ASY200FL,-,10,-TY



TE 产品编号NB14134001
VERSAFIT-1/2-0-SP



TE 产品编号1-1633713-2
CRIMPER, WIRE PREMIUM .036

文档

产品图纸

068 ASSY SYS 50 PADDLEBOARD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5111595-9_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5111595-9_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-5111595-9_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](#)。

数据表/目录页



AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本