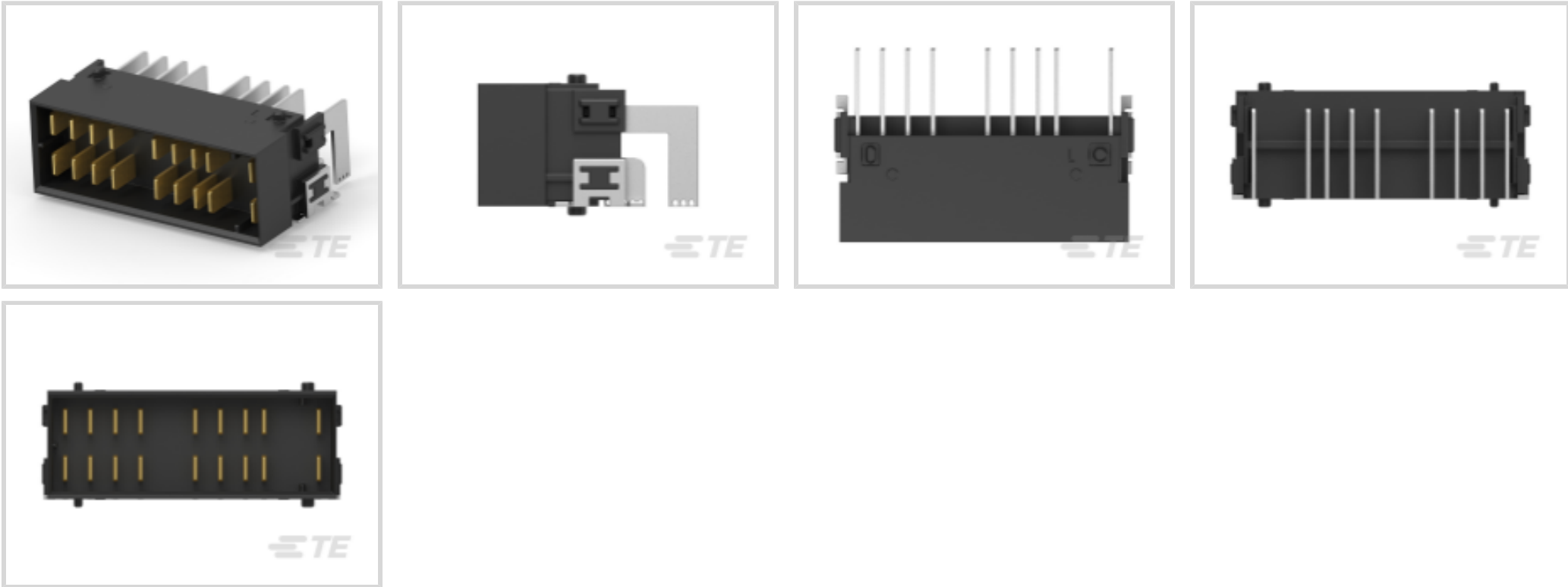




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装插头**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: 22

行数: 2

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装插头
连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	11
装载位置数量	18
电源位置数量	18
连接器端子负载状态	选择性装载
板对板配置	正交
PCB 安装方向	直角



位数	22
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 – 6 μm[78.74 – 236.22 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.4 mm, 3.3 mm[.094 in][.13 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	固定卡扣/柱
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	PPA
中心线（间距）	2.3 mm[.09 in]

尺寸

行间距	4.3 mm[.169 in]
连接器宽度	17.8 mm[.701 in]
连接器高度	9.9 mm[.39 in]



连接器长度	27.4 mm[1.079 in]
-------	-------------------

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[257 °F]
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN, IEC, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	180
封装方法	包装

其他

已忽略的装载位置	5a、5b、10a、10b
阻止位置数量	4

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	未进行合规性审核
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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

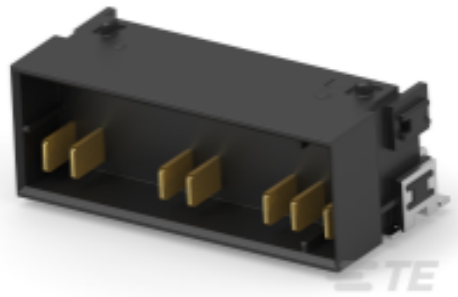
产品合规免责声明

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。

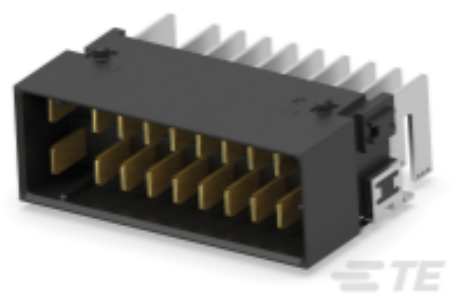


免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

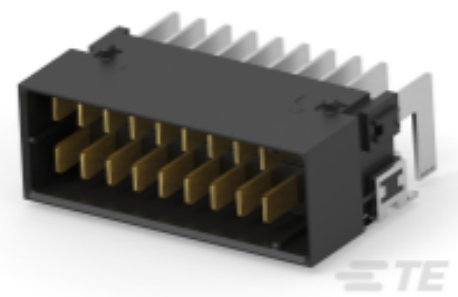
配套部件



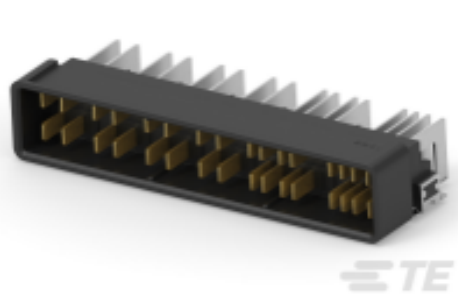
TE 产品编号 524947-E
STVKDS POWERSTV GLOBAL
MESSERLEISTE 90 L



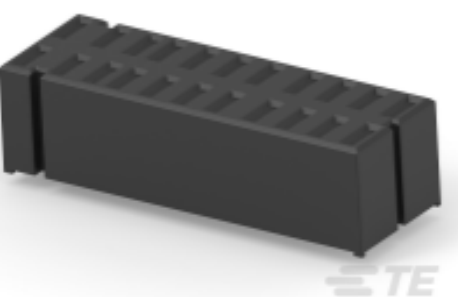
TE 产品编号 524550-E
STVKDS POWERSTV GLOBAL
MESSERLEISTE 90 R



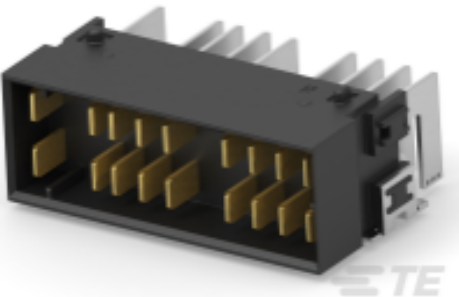
TE 产品编号 524551-E
STVKDS POWERSTV GLOBAL
MESSERLEISTE 90 L



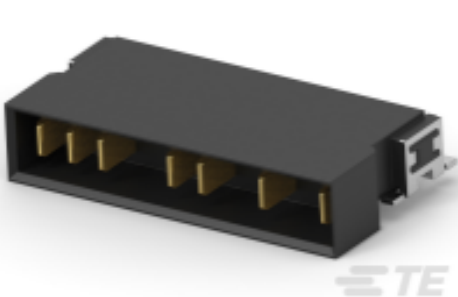
TE 产品编号 524552-E
STVKDS POWERSTV GLOBAL
MESSERLEISTE 90 3



TE 产品编号 524944-E
STVKDS POWERSTV GLOBAL
FEDERLEISTE 18 F



TE 产品编号 524945-E
STVKDS POWERSTV GLOBAL
MESSERLEISTE 90 R



TE 产品编号 524545-E
STVKDS POWERSTV GLOBAL
MESSERLEISTE 90 7

文档

产品图纸

STVKDS POWERSTV GLOBAL MESSERLEISTE 90 L

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_524946-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_524946-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_524946-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

ERNI MicroSpeed Power

英文版本

ERNI MicroSpeed Power

524946-E

PCB Mount Plug, Right Angle, Board-to-Board, 22 Position, 2.3 mm [.09 in]
Centerline, Fully Shrouded, Surface Mount, Power, Black, Package



德语