



连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 12

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	12
与线缆类型兼容	带状电缆
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

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



端子额定电流（最大值）	1.8 A
端接特性	
PCB 端接方法	表面贴装
机械附件	
PCB 安装对准类型	导针
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带
壳体特性	
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
外壳材料	LCP
尺寸	
行间距	2.15 mm
连接器高度	5 mm
连接器长度	14.7 mm
使用环境	
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	600
封装方法	卷带包装
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: 2023年6月
(235)
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。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 244631-E
SMCEZT FLKF 7-01 12POL IDC
FLACHBANDKABE

TE 产品编号 244630-E
SMCIDC 50 KV AB VW 7-01 CL * H007
717 PO

TE 产品编号 244629-E
SMCIDC 26 KV AB VW 7-01 CL * H007
717 PO

该系列中的其他产品 | ERNI SMC

PCB 板端连接器及母端(81)

插拔式 I/O 电缆部件(27)

板对板接头和插座(81)

板连接器(6)

矩形电源连接器(86)

线到板连接器组件和护套(5)

线对板接头和插座(3)

连接器适配器和连接器保护件(41)

客户还购买了

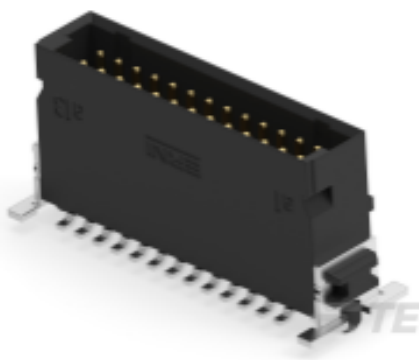




TE 产品编号244631-E
SMCEZT FLKF 7-01 12POL IDC
FLACHBANDKABE



TE 产品编号154763-E
SMCB 12 M AB VV 7-03 CL * 0007 137
E004



TE 产品编号234207-E
SMCQ 26 M AB VV 8-23 CL * H007 137
E005



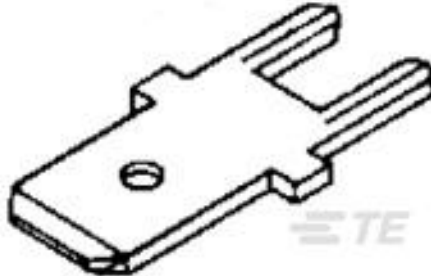
TE 产品编号1-406541-1
MJ,INV,1X1,6PNL G,.100"ST,SN



TE 产品编号1-406541-5
MJ,INV,1X1,0PNL G,.100"ST,SN



TE 产品编号3-640427-2
02P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号726386-2
250 FASTON TAB TPBR

TE 产品编号838547-E
IDCCS SMC 1,27 12 * AU NC 50 PVC

TE 产品编号838320-E
IDCCS SMC 1,27 12 * AU NC 70 PVC

TE 产品编号838012-E
IDCCS SMC 1,27 26 * AU NC 50 PVC

文档

产品图纸

SMCIDC 12 KV AB VV 7-01 CL * H007 717 PO

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_244628-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_244628-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_244628-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



[Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors](#)

英文版本

[Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors](#)

[Datasheet - ERNI SMC 1.27mm Connectors](#)

德语