



连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器类型: PCB 安装一体式 IDC 连接器

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 1

与线缆类型兼容: 分离式导线

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装一体式 IDC 连接器
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	直角
位数	1
与线缆类型兼容	分离式导线
行数	1

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

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）	17.5 A



端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	LCP
------	-----

尺寸

线径	22 AWG
----	--------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °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
与已批准的标准产品兼容	UL

包装特性

封装方法	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 454303-E
IDCTERM 1 IDC22 1,30 KA 105 707
0007 J

该系列中的其他产品 | 刺破式连接器闭合端

PCB 板端连接器及母端(1)

Poke-In 连接器(66)

板连接器(9)

矩形电源连接器(1)

线对板接头和插座(1)

镇流器连接器(16)

客户还购买了



TE 产品编号234464-E
SRCA 1,27 10 M 1 SMD 137 E1 094 *
GURT *

TE 产品编号916701-000
462W013-25/225-0

TE 产品编号1-1241152-0
10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD,
BLISTER

TE 产品编号1565371-3
025/090II 26POS CAP ASSY V
SELECTIVE-TIN

TE 产品编号CAT-C339-SM1A
SMD 功率电阻器：7 瓦特，0.10-500 欧姆

TE 产品编号2176082-3
EP 3W (S) 22R 5%

TE 产品编号1-2176280-1
CPF 0402 124K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号4-2176455-7
CPF 0402 332K 0.1% 25ppm 1K RL

TE 产品编号1-1393277-8
V23076A3022C132

文档

产品图纸

IDCTERM 1 IDC22 1,30 * 105 707 0007 J 2

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_454302-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_454302-E_1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_454302-E_1.3d_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



ERNI IDC Terminal-ds

德语

ERNI IDC Terminal-ds

英文版本