

3-2106431-1 ✓ 有效

LUMAWISE | Insulation Displacement Connectors Closed End

TE 内部编号 3-2106431-1

Poke-In Connectors, Wire-to-Board, 1 Position, 4 in [.16 mm]

Centerline, Printed Circuit Board, Insulation Displacement

Connectors Closed End

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 照明连接器 > Poke-In 连接器



连接器系统: **线到板**

位数: 1

中心线 (间距) : .16 mm [4 in]

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

连接器高度: .23 mm [5.8 in]

产品特性

产品类型特性

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

位数	1
----	---

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	6 A
--------------	-----

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线 (间距)	.16 mm[4 in]
----------	--------------

尺寸

连接器高度	.23 mm[5.8 in]
-------	----------------

线径	24 – 22 AWG
----	-------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

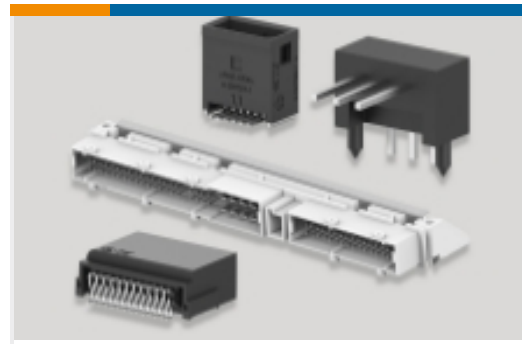
产品合规免责声明

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>

配套部件



该系列中的其他产品 | Insulation Displacement Connectors Closed End



PCB 板端连接器及母端(1)



Poke-In 连接器(66)



板连接器(9)



镇流器连接器(23)

客户还购买了

TE 产品编号726386-2
250 FASTON TAB TPBRTE 产品编号2106431-2
Connector, SMT-IDC PASS THRU, 2
POS, 18TE 产品编号3-2106003-1
Connector, SMT-IDC, 1 POS, 24 AWGTE 产品编号3-2106751-1
Connector, Thru Hole-IDC, 1 pos,
24AWG

文档

产品图纸

Connector, SMT-IDC PASS THRU, 1 POS, 24

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2106431-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2106431-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-2106431-1_B.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

IDC_SSL_CONNECTOR

英文版本

产品规格

应用规格



英文版本

机构认证

机构批件

英文版本