



连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：插头组件，面板安装，信号，1.27mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到面板

连接器安装类型: 面板安装

中心线（间距）： 1.27 mm [.05 in]

[所有 IDC D-Sub：插头组件，面板安装，信号，1.27mm \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到面板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	圆形护套电缆, 带状电缆
行数	2
位数	50

主体特性

外盖材料	热塑塑料
带状电缆中心线间距	1.27 mm[.025 in]
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子底板材料	钯镍
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	薄金或镀金
端子基材	磷青铜



端子额定电流（最大值）	1 A
-------------	-----

端子选项	已安装
------	-----

端接特性

端接盖方法	已装配
-------	-----

端接盖类型	无捆扎
-------	-----

端接盖	带有
-----	----

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定类型	锁闩柄
--------	-----

安装特性电镀材料	铜打底镀镍
----------	-------

安装特性材料	锌
--------	---

接合固定	带有
------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.74 – .91 mm[.029 – .036 in]
-----------	------------------------------

兼容的绝缘直径（最大值）	.91 mm
--------------	--------

实芯线径	.05 – .1 mm ²
------	--------------------------

线径	28 AWG, 30 AWG
----	----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

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	6
------	---

封装方法	Tube
------	------



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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2012年12月（138） 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	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE .50 系列](#)

D 形连接器(236)	D-Sub 后壳和夹具(21)	IDC D-Sub 连接器(64)	连接器硬件(6)



面板安装 D-Sub 连接器(28)

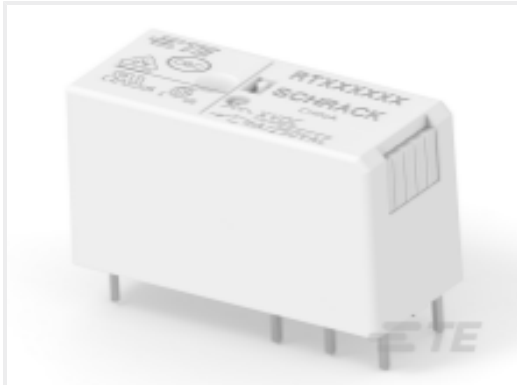
客户还购买了



TE 产品编号2102351-4
CeeLok FAS-T, Recept, Kit, PCB,ZnNi,A



TE 产品编号6-1676731-4
RN 0805 13K3 0.1% 5PPM 1K RL



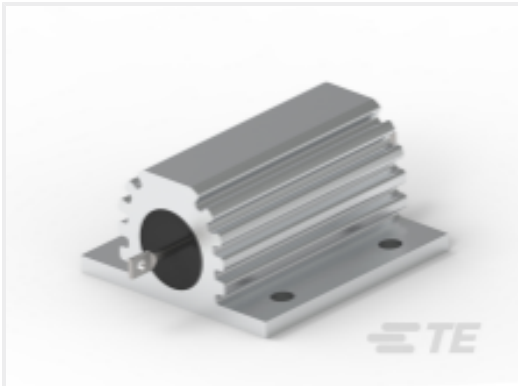
TE 产品编号1-1649328-9
RTD34005



TE 产品编号102920-1
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX



TE 产品编号3-1879267-8
RP 2B 909K 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号4-1676625-2
HSA25 12K 5%



TE 产品编号4-1879510-4
CRGH0805 1% 3K24 0.33W



TE 产品编号1-102393-1
26 AMPMODU MT ASSY DR .100CL



TE 产品编号DTS24F23-55PD
RECP ASSY

文档

50 50SR PNL MNT PLUG ASSY

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_749879-5_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_749879-5_J.3d_stp.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_749879-5_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_749879-5_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_749879-5_J.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_749879-5_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本