

5749699-5 ✓ 有效

AMPLIMITE | AMPLIMITE 0.50 Series

TE 内部编号 5749699-5

IDC D-Sub Connectors, Receptacle, 30 – 28 AWG Solid Wire Size, .05 – .1 mm² Solid Wire Size, Shielded, Cable-to-Cable, AMPLIMITE 0.50 Series

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 连接器 > IDC D-Sub 连接器 > IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，1.27mm



连接器和壳体类型: 母端, 母端

实芯线径: 30 – 28 AWG

屏蔽: 是

连接器系统: 缆到缆

[所有 IDC D-Sub：插座套件，缆对缆，信号，1.27mm \(4\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	缆到缆
连接器产品类型	连接器套件, 连接器套件
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	50
行数	2
与线缆类型兼容	圆形护套电缆

主体特性

厚度	.025 in
外盖材料	热塑塑料
外壳电镀材料	铜打底镀镍
主要产品颜色	黑色

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
厚度	30 μin
端子接触部电镀材料	薄金或镀金

端子底板材料	钯镍
--------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

端接特性

端接盖方法	未装配
-------	-----

端接盖	不带
-----	----

端接盖类型	无捆扎
-------	-----

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

机械附件

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

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 (最大值)	.91 mm
---------------	--------

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

实芯线径	30 – 28 AWG
------	-------------

线径	.05 – .09 mm ²
----	---------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

屏蔽	是
----	---

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	13
------	----

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: 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	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 CAT-020-ADRV127
AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm



TE 产品编号 CAT-018-DRARA127
D-Sub 插座组件：直角，1.27mm



TE 产品编号 CAT-020-DRAVAP127
D-Sub 插座组件：垂直，Action Pin，1.27mm



TE 产品编号 CAT-AM7-436507
IDC D-Sub：插座组件、面板安装，信号，1.27mm



TE 产品编号 CAT-AM7-4365072
IDC D-Sub：插座套件，面板安装，信号，1.27mm



TE 产品编号 5749193-1
50 50SR KIT, ST, UK



TE 产品编号 5749080-1
50 50SR BSHLL KIT, M/J-SCR



TE 产品编号 5749193-2
50 50SR KIT, ST, UK



该系列中的其他产品 | AMPLIMITE 0.50 Series



客户还购买了





文档

产品图纸

50 50SR CABLE RCPT KIT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5749699-5_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5749699-5_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5749699-5_O.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

AMPLIMITE Subminiature D Connectors - .050 Series Connector

英文版本

AMPLIMITE .050 Series D-sub Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

客户手册 (美国)

英文版本

机构认证

UL

英文版本