

3-1437719-6 ✓ 有效

Triad 01 Cable Plug, Triad 01 Solder

TE 内部编号 3-1437719-6

Triad 01 Cable Plug, Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 5 Position, Sealable, Wire & Cable, 3A Contact Current Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **缆到缆**

Number of Positions: 5

Sealable: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

端子额定电流 (最大值) : 3 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
预接线	是
连接器系统	缆到缆
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	母端
外壳类型	金属

结构特性

Number of Positions	5
电源位置数量	0
信号位置数量	5
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	60 VAC
------	--------

主体特性

环境保护类型	密封
环境保护	带有
外壳电镀材料	镍

外壳基材	CuZn
------	------

圆形连接器绝缘材料类型	PBT
-------------	-----

密封的	否
-----	---

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	3 A
--------------	-----

反向极性	是
------	---

端子布局方式	圆形
--------	----

圆形连接器端子类型	插座
-----------	----

机械附件

接合固定	带有
------	----

尺寸

接受电线绝缘直径范围	5 mm
------------	------

组件长度	38 mm
------	-------

Wire Size	.25 mm ²
-----------	---------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

屏蔽	否
----	---

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

包装特性

封装数量	25
------	----

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	符合且适用豁免
--------------------	---------

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)	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SvHCs候选清单: 2020年6月 (209)
-----------------------------	---------------------------------------

SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)

超过限值的SVHC:

Pb (3% in Component Part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能,请回收再利用,如需废弃处置,请遵守当地有关法规。

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

可用无铅焊料进行手焊

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 | Triad 01 Cable Plug



该系列中的其他产品 | Triad 01 Solder



标准圆形连接器(10)

客户还购买了

TE 产品编号494032-2
2.54mm FFC 连接器母端外壳TE 产品编号2-1437719-1
T01-0550-P05-MALE PLUG
CONNECTOR SOLDERTE 产品编号5-1437720-7
T01-CRIMP-S05=TRIADTE 产品编号5-1437720-5
T01-CRIMP-P05=TRIADTE 产品编号3-1437719-0
T01-0550-S03-FEMALE PLUG
CONNECTOR SOLDETE 产品编号5-1437720-4
T01-CRIMP-P03TE 产品编号8-1437719-7
T01-0580-P05-MALE REC PANEL
MOUNT SOLDERTE 产品编号368511-1
MULTILOCK, 连接器壳体TE 产品编号216164-1
15P.HDP22 REC.ASSY.TE 产品编号853721-6
BLADE, SLUG

文档

产品图纸

[T01-0550-S05-FEMALE PLUG CONNECTOR SOLDE](#)

英文版本

[T01-0550-S05-FEMALE PLUG CONNECTOR SOLDE](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1437719-6_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1437719-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1437719-6_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

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本