



Triad 01 Cable Plug, Triad 01 Solder

TE 内部编号 2-1437719-1

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	插头
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

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	插针
机械附件	
接合固定	带有
尺寸	
组件长度	40 mm
Wire Size	.25 mm²
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	符合且适用豁免
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: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (4% in Component) 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 - 每种匀质材料的 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

 TE 产品编号 6-1437719-0 T01-0560-S05-FEMALE REC PANEL-PCB MNT RA	 TE 产品编号 7-1437719-2 T01-0570-S05-FEMALE REC PANEL-PCB STRT	 TE 产品编号 1437720-3 T01-0580-S05-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER	 TE 产品编号 3-1437719-6 T01-0550-S05-FEMALE PLUG CONNECTOR SOLDE
---	--	---	---

该系列中的其他产品 | Triad 01 Cable Plug



标准圆形连接器(14)

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DT06-12SC-EP06 PLG, 12P, GRN, N, SEAL RET,ENH KEY, CAP,C	TE 产品编号1-1437719-5 T01-0550-P03-MALE PLUG CONNECTOR SOLDER	TE 产品编号1-111196-8 20 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE	TE 产品编号1-111196-9 30 RCPT SYSTEM 50, LEAD FREE
TE 产品编号1-1600961-8 CONT 12-16 AWG PWR, STD PLATE	TE 产品编号160759-4 PL 250 TERMINAL REC 0.5-1.5 MM2 TPPHBZ	TE 产品编号1-1437719-8 T01-0550-P04-MALE PLUG CONNECTOR SOLDER	TE 产品编号1437720-6 T01-0580-S07-FEMALE REC PANEL MNT SOLDER
TE 产品编号1483350-1 MICRO-MATCH LEAD 04P 100MM			

文档

产品图纸

T01-0550-P05-MALE PLUG CONNECTOR SOLDER

英文版本

T01-0550-P05-MALE PLUG CONNECTOR SOLDER

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437719-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437719-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1437719-1_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

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本