



TE 内部编号 2120947-1

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 4 Position, Sealable, Wire & Cable, 12A Contact Current Rating (Max), Signal, PA, 4 Signal Position

[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: 4

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）: 12 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
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

结构特性

Number of Positions	4
信号位置数量	4
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	60 VAC
------	--------

主体特性

圆形连接器绝缘材料类型	PA
-------------	----

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	12 A
反向极性	否
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

接合对准类型	键控
--------	----

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	20
-----------	----

尺寸

Wire Size	.3 – 1.5 mm²
-----------	--------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

包装特性

封装数量	1
------	---

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	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 (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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2120946-1
M12 DC POWER SOCKET
CONNECTOR, T-CODED

客户还购买了

TE 产品编号282465-1
MINI MIC TAB CONTACT >1,5-

TE 产品编号1703014-1
DIA 1.5MM CONTACT PIN,ASSY

TE 产品编号2273043-1
M12 x 1.0 straight socket pigt shld A

TE 产品编号2273094-3
M12 x 1.0 angled plug pigt A

TE 产品编号1056740-1
HOUSING, SHROUD, FULL DETENT,
SMP, PASS

TE 产品编号2120946-1
M12 DC POWER SOCKET
CONNECTOR, T-CODED

TE 产品编号2327679-2
RECEPTACLE ASSY, 56 POS, VERT,
GEN Z

TE 产品编号YS-UC-212398A-0000
CONTACT KIT FOR PLUG

TE 产品编号2120948-1

文档



产品图纸

M12 DC POWER PLUG CONNECTOR, T-CODED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120947-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120947-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2120947-1_A1.3d_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

1-1773730-5_M8M12_SYSTEM_FLYER

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本