

STM037PC2DT012M

✓ 有效

Nanonics

TE 内部编号 4-1589475-7

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type, Mating Retention

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

产品种类	组件
形状	矩形
线缆类型	绞线
连接器类型	连接器组件
壳体类型	插头
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	缆到缆
Sealable	否

结构特性

腔数	37
Number of Positions	37
行数	2
面板密封圈	不带

电气特征

Operating Voltage	500 VAC
-------------------	---------

接触件特性

--	--



端子布局	交错
端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料	金
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	1 A

机械附件

面板安装	否
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁紧螺丝, 锁紧螺丝
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	铝
中心线（间距）	.64 mm[.025 in]

尺寸

Wire Size	.05 mm²
Row-to-Row Spacing	1.02 mm[.04 in]

使用环境

工作温度范围	-200 – 200 °C[-328 – 392 °F]
--------	------------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	否
----------	---

包装特性

封装方法	包装
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	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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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>

客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号2102579-1
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档



产品图纸

STM037PC2DT012M = WDUALOBE

英文版本

数据表/目录页

1589472 Nanonics Cross Reference

英文版本