



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: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	12
行数	1

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
-------------------	--------

接触件特性

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	1.5 A

端接特性

--	--



PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	LCP（液晶聚合物）
中心线（间距）	1.09 mm[.043 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.3 mm[.051 in]
------------	-----------------

使用环境

工作温度范围	-30 – 70 °C[-22 – 158 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

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

包装特性

封装方法	活块
------	----

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	未进行合规性审核
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: 2012年12月（138） 超过限值的SVHC：



Not Yet Reviewed

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	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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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
12 POS I/O CONN. AS
英文版本