

1-338966-3 ✓ 有效

TE 内部编号 1-338966-3

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly,
Receptacle, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type,
Wire-to-Board, Gold, Normal, UL 94V-0

[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: 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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端子预装	Yes
PCB 安装方向	直角
位数	12
行数	1

电气特征

工作电压	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

PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	不带
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	零散零件
------	------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC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 - 每种均质材料的 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



文档

产品图纸

12 POS I/O CONN. AS

英文版本