



RAST 5

TE 内部编号 3-282003-6

3 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation

Displacement (IDC), Wire-to-Board, Tin (Sn), UL 94V-2, 5 mm [.197 in] Centerline, 1 Row, RAST 5

[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

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 插销锁

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
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

端子预装	Yes
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	380 VAC
------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体內的端子定位力	带有



端子额定电流（最大值）	16 A
-------------	------

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	插销锁
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------

使用环境

工组温度范围	-25 – 105 °C[-13 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 1-284396-1
AMP MONO-SHAPE 3 POS TAB CONN

TE 产品编号 1-284339-1
AMP MONO-SHAPE 3 POS TAB CONN

TE 产品编号 3-282003-7
AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P. GL

该系列中的其他产品 | RAST 5

PCB 板端连接器及母端(130)

标准边缘连接器(8)

矩形电源连接器(148)

线到板连接器组件和护套(23)

线对板接头和插座(130)

连接器硬件(3)

连接器端子(1)

文档

产品图纸

AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-282003-6_AA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-282003-6_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-282003-6_AA.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

[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本