

1-284745-1 ✓ 有效

RAST | RAST 5 IDC Connectors

TE 内部编号 1-284745-1

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly,
Receptacle, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment
Type, RAST 5 IDC Connectors

[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: 极化, 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

| | |
|------------|--------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线 |
| 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 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|------|-----|
| 腔数 | 6 |
| 端子预装 | Yes |
| 位数 | 6 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 380 VAC |
|------|---------|

接触件特性



| | |
|--------------|------|
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子类型 | 母端 |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 壳体内部的端子定位力 | 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, 极化 |
| 接合固定 | 带有 |
| 接合固定类型 | 插销锁 |
| 连接器安装类型 | 电缆安装 (自由悬挂) |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 外壳材料 | PA 6.6 |
| 壳体颜色 | 红色 |
| 中心线 (间距) | 5 mm [.197 in] |

尺寸

| | |
|-------|--------------------------|
| 连接器高度 | 24.5 mm [.964 in] |
| 产品宽度 | 14 mm [.55 in] |
| 产品长度 | 29.9 mm [1.177 in] |
| 线径 | .5 – 1.5 mm ² |

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 105 °C [-13 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|----|
| 屏蔽 | 否 |
| 电路应用 | 电源 |

行业标准

| | |
|--------|---------|
| CSA 等级 | LR 7189 |
| UL 等级 | 获得认可 |

| | |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL, VDE |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |

包装特性

| | |
|------|------------|
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |
|------|------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

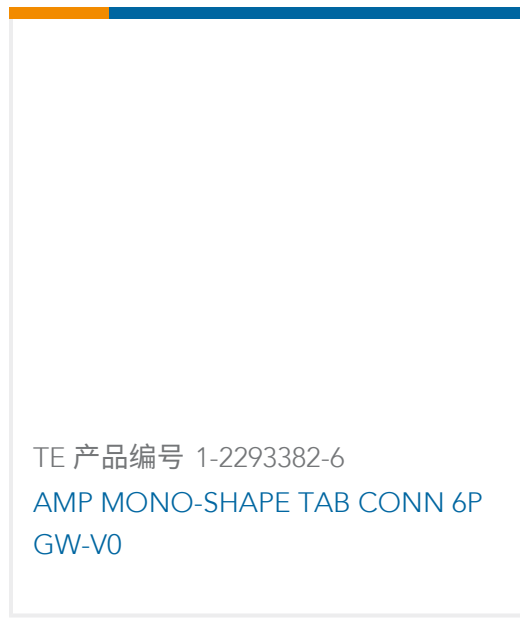
| | |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 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

| | | | |
|---|---|---|---|
|  <p>TE 产品编号 1-282002-2 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G</p> |  <p>TE 产品编号 1-282002-1 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P.</p> |  <p>TE 产品编号 1-282002-3 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 2P. G</p> |  <p>TE 产品编号 1-282004-3 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 4P. G</p> |
|---|---|---|---|



该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



客户还购买了





文档

产品图纸

[AMP MONO-SHAPE 6POS TAB CONN O](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-284745-1_Z.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-284745-1_Z.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-284745-1_Z.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

[1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本