

1-284339-1 ✓ 有效

RAST | RAST 5 IDC Connectors

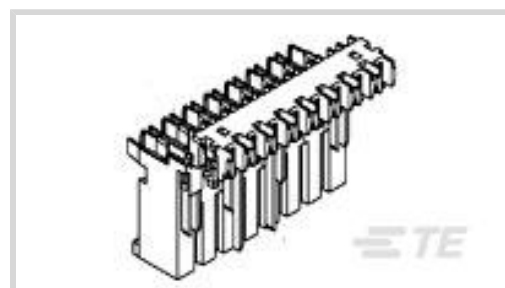
TE 内部编号 1-284339-1

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	3
端子预装	Yes
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	240 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)	10 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	橙色
------	----

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	14.9 mm [.59 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

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	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	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: 2024年1月（240） 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

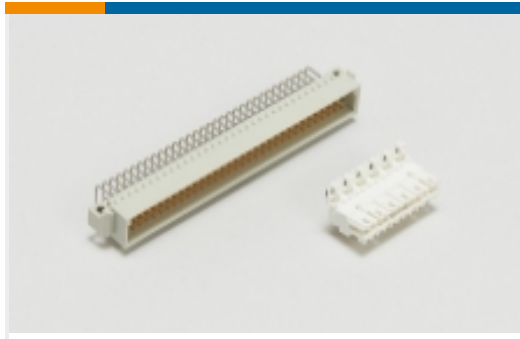
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 1-282003-1 MONO-SHAPE TAB CONN 3P. ASSY</p>	 <p>TE 产品编号 1-282003-2 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P. GL</p>	 <p>TE 产品编号 1-282003-3 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P. GL</p>	 <p>TE 产品编号 3-282003-6 AMP MONO-SHAPE TAB CONN 3P</p>
--	---	--	--

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors

 <p>PCB 板端连接器及母端(417)</p>	 <p>压接端子护套(41)</p>	 <p>插入和拔出工具(1)</p>	 <p>标准矩形连接器(63)</p>
--	--	---	--



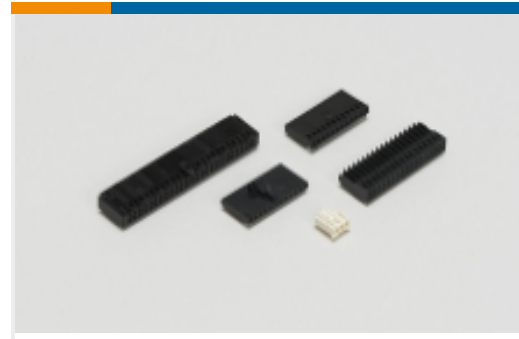
标准边缘连接器(33)



汽车端子(8)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(213)



连接器端子(14)

客户还购买了



TE 产品编号7-2151019-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F100F



TE 产品编号1-284338-3
AMP MONO-SHAPE 2 POS TAB CONN



TE 产品编号2151074-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F-RSM



TE 产品编号2151450-2
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110F140OV-RSA



TE 产品编号2151477-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F125F-RSM



TE 产品编号2402731-5
Same as 284865-5 w/ alternative resin



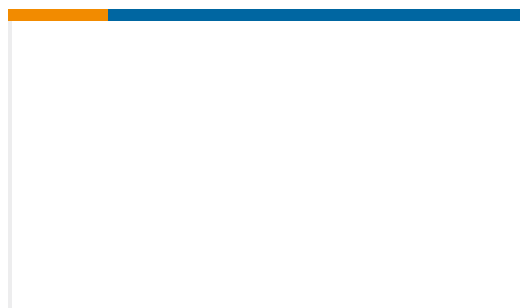
TE 产品编号7-2151074-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130F



TE 产品编号7-2151181-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160O



TE 产品编号7-2151793-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F069OV



TE 产品编号566388-2
THRU SPLICE 5K CE 1SAPR140F

文档



产品图纸

[AMP MONO-SHAPE 3 POS TAB CONN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-284339-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-284339-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-284339-1_C.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