



GRACE INERTIA 组合连接器

线对板解决方案，支持多功能PCB 系统的集成设计

TE Connectivity (TE) 的GRACE INERTIA 组合连接器为多功能线对板解决方案提供设计灵活性。插座可装配多个插头，简化采购和装配流程，同时占用更少的 PCB 空间。产品的配接高度为 14.1 毫米，使PCB能够适用于高度受限的设计。为帮助提高装配效能，该插头包括预安装的端子保持器 (TPA) 装置、带键控和颜色选项的防呆设计以及柔性插头布局设计**。该产品广泛适用于从家用电器到商业建筑系统的各种应用。

电气

- 最大额定电流：3 A
- 最大额定电压：250 伏交流

机械

- 引脚间距：3 mm
- 插座位数：14/26/28
- 插头位数：2/4/6
- 导线尺寸：28-22 AWG
- 最大灌封高度：4 mm

材料

- 工作温度 (°C): -40 至 +105
- 外壳阻燃性等级：UL 94 V-0 和 GWT*
- 端子：铜合金

主要特征

- 组合连接器设计有助于节省 PCB 空间
- 预安装端子保持器 (TPA) 可确保端子就位，有助于提高装配效率
- 键位和颜色的双防呆设计有助于避免连接错误
- 柔性插头布局设计**提供设计灵活性
- 可扩展定制配置，以满足客户的具体要求, 有助于满足客户的特定要求

更多信息

- 产品规格: [108-106638](#)
- 应用规格: [114-106638](#)
- [UL E28476](#)
- [产品页面](#)

应用



自动化和控制



暖通空调



智慧建筑



家电

*GWT指的是灼热丝测试。有关灼热丝测试的更多信息，请查看白皮书《[家用电器行业的灼热丝测试](#)》或访问[灼热丝连接器产品页面](#)

**柔性插头布局设计：6 位插头可由 2 位和 4 位插头组合替换（例如：2389270-1 可由 2389261-1 和 2389268-1 替换）

GRACE INERTIA 组合连接器

料号

插座		插头		
位数	料号	位数	颜色	料号
14P	2374433-1	2	蓝色	2389261-4
		4	红色	2389268-3
		6	自然色	2389270-1
		2	红色	2389261-3
26P	2374434-1	2	蓝色	2389261-4
		4	红色	2389268-3
		6	自然色	2389270-1
		2	红色	2389261-3
		4	蓝色	2389268-4
		6	黑色	2389270-2
28P	2374437-1	2	黄色	2389261-5
		2	蓝色	2389261-4
		4	红色	2389268-3
		6	自然色	2389270-1
		2	红色	2389261-3
		4	蓝色	2389268-4
		6	黑色	2389270-2
	2374437-2	4	黄色	2389268-5
		6	红色	2389270-3
		6	自然色	2389270-1
		6	蓝色	2389270-4
		6	黑色	2389270-2
	2374437-3	4	黄色	2389268-5
		6	红色	2389270-3
		6	自然色	2389270-1
		6	蓝色	2389270-4
		6	绿色	2389270-6
		4	黄色	2389268-5

端子

料号	部件描述	OCEAN工具编号
2401417-1	插座端子 26-22 AWG	2404831-1
2415838-1	插座端子 28-26 AWG	4151282-1

工具

TPA 工具编号	2P: 2481577-1 , 4P: 2481577-2 , 6P: 2481577-3
----------	---

te.com

TE Connectivity, TE connectivity (logo) ,OCEAN和GRACE INERTIA是商标。本文中提到的其他产品名称、标识和公司名称可能是其各自所有者的商标。

本文提供的信息，包括仅用于说明目的的图纸、插图和示意图，均真实可靠。但是，TE Connectivity对其准确性或完整性不做任何保证，并且不承担与其使用相关的任何责任。TE Connectivity的义务仅在TE Connectivity本产品的标准销售条款和条件中规定，在任何情况下，TE Connectivity均不对因销售、转售、使用或滥用产品而产生的任何附带、间接或后续性损害负责。

TE Connectivity产品的用户应自行进行评估，以确定每种此类产品是否适合特定应用。TE Connectivity保留在任何时间对此处所包含的信息作出任何调整的权利，恕不另行通知。

© 2025 TE Connectivity. 版权所有。

04/25