

灼热丝 SIG Grace Inertia TPA

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 连接器附件 > 连接器硬件

灼热丝信号 Grace Inertia TPA 有助于采用惯性锁定机制，可同时形成电路回路并"锁定"连接器。这会带来理想的插接可靠性，防止错配，告别复杂的检查流程。



硬件附件功能: 位置卡扣

连接器硬件附件类型: TPA (端子位置保证)

工作温度 (最大值): 105 °C

工作组温度范围: -30 - 105 °C

TE Connectivity (TE) 第二代 GRACE INERTIA 2.5mm 间距连接器

采用先进的设计理念，帮助实现更稳定、更可靠和更持久的连接。从家用电器到需要线对板信号传导应用的自动售货机，GRACE INERTIA 2.5mm 连接器可用于广泛的大型电气产品。

产品特性

- 双光束接触设计提供良好的接触性和耐用性，系列产品有四种键控方式和颜色可供选择。符合人体工学的设计确保易于装配。
- GRACE INERTIA 连接器由几种独特的材料制成，其中包括灼热丝和标准温度材料。
- 无倒刺的接触体能防止钩线或缠绕。
- 采用线对板和线对线结构。

了解更多

[矩形连接器锁定](#)

[产品列表页面](#)

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-G7534A-T669

产品类型特性

连接器硬件附件类型

TPA (端子位置保证)

硬件附件功能

位置卡扣

使用环境

工作温度 (最大值) (°C)

105



工作温度 (最大值) (°F)	221
工组温度范围 (°C)	-30 - 105
工组温度范围 (°F)	-22 - 221

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

NEW GI CONN2.5 TPA 4P
BLACKNEW GI CONN2.5 TPA 7P
BLACK

TE 产品编号	4-1971794-1	7-1971794-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	GRACE INERTIA	GRACE INERTIA
系列	GRACE INERTIA 2.5	GRACE INERTIA 2.5

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[5-1773465-3-GI2.5Flyer](#)

English