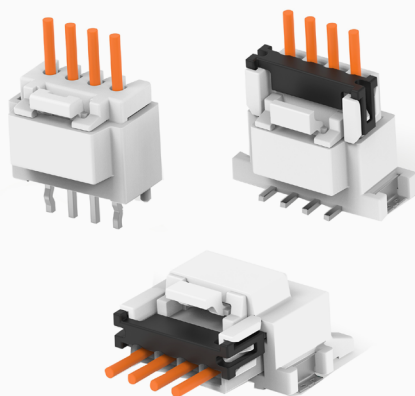




2.0毫米引脚间距 GRACE INERTIA 惯性锁扣信号连接器

利用压接和绝缘刺破连接（IDC）技术的
2.0毫米引脚间距信号连接器系列

产品

- 大型家用电器：洗衣机、烘干机、冰箱、空调和烤箱
- 小型家用电器：电饭煲、微波炉、咖啡机、自动吸尘器
- 交通工具：侧镜除霜器等
- 照明
- 热水器
- 草坪和园艺：机器人割草机

标准和规范

- 产品规格：
 - 108-143160（压接）
 - 108-106266（IDC）
- 应用规格：
 - 114-143160（压接）
 - 114-106266（IDC）
- UL10272/UL1061
- GWT 750℃无火焰
(根据IEC 60335标准)
- UL 94 V-0
- VDE（IDC）

泰科电子（TE）推出了新一代2.0毫米引脚间距GRACE INERTIA惯性锁扣信号连接器系列。该系列产品提供手动压接和绝缘刺破连接（IDC）两种线束端选择。特别是利用自动刺破式IDC技术，该系列产品可以更好地帮助客户实现更高的效率和更低的装配成本。

该小型化的单排连接器配置提供2至10位的位置选择，额定电流和电压分别高达3安培和50伏。卓越的惯性锁扣设计可以有效地消除半插入问题。外壳和接头配有两种键控和颜色，这有助于消除在装配过程中出现因人为错误导致的不当插接。这些可靠稳健的设计可以适用于某些极苛刻和狭小的环境，如家用电器、汽车和照明应用等。

主要特点和优势

- 2.0毫米引脚间距的紧凑设计，有效地节省空间。
- 2-10位单排位置选择
- 可选端子位置卡扣（TPA）
- 惯性锁定机制有助于防止意外断开或半插接。
- 防钩功能可以防止电线卡在门锁上，并防止门锁断裂。
- 刺破式IDC技术可实现更高的自动装配效率。
- 板端插座包含通孔型（T/H），和表面封装直插（SMT Vertical）和斜插型（SMT RA）。

2.0MM 间距 GRACE INERTIA连接器

产品编号

产品描述	基础编号	位号	A键，自然色	B键，黑色
插座组件，通孔(T/H)	2232826	2P	1-2232826-2	4-2232826-2
		3P	1-2232826-3	4-2232826-3
		4P	1-2232826-4	4-2232826-4
		5P	1-2232826-5	4-2232826-5
		6P	1-2232826-6	4-2232826-6
		7P	1-2232826-7	4-2232826-7
		8P	1-2232826-8	4-2232826-8
		9P	1-2232826-9	4-2232826-9
插座组件，垂直SMT	2232829	10P	2-2232826-0	5-2232826-0
		2P	1-2232829-2	4-2232829-2
		3P	1-2232829-3	4-2232829-3
		4P	1-2232829-4	4-2232829-4
		5P	1-2232829-5	4-2232829-5
		6P	1-2232829-6	4-2232829-6
		7P	1-2232829-7	4-2232829-7
		8P	1-2232829-8	4-2232829-8
插座组件，直角斜插 SMT（SMT RA）	2336678	9P	1-2232829-9	4-2232829-9
		10P	2-2232829-0	5-2232829-0
		2P	1-2336678-2	4-2336678-2
		3P	1-2336678-3	4-2336678-3
		4P	1-2336678-4	4-2336678-4
		5P	1-2336678-5	4-2336678-5
		6P	1-2336678-6	4-2336678-6
		7P	1-2336678-7	4-2336678-7
插头IDC组件	2232979	8P	1-2336678-8	4-2336678-8
		9P	1-2336678-9	4-2336678-9
		10P	2-2336678-0	5-2336678-0
		2P	1-2232979-2	4-2232979-2
		3P	1-2232979-3	4-2232979-3
		4P	1-2232979-4	4-2232979-4
		5P	1-2232979-5	4-2232979-5
		6P	1-2232979-6	4-2232979-6
插头压接外壳	2350224	7P	1-2232979-7	4-2232979-7
		8P	1-2232979-8	4-2232979-8
		9P	1-2232979-9	4-2232979-9
		10P	2-2232979-0	5-2232979-0
		2P	1-2350224-2	2-2350224-2
		3P	1-2350224-3	2-2350224-3
		4P	1-2350224-4	2-2350224-4
		5P	1-2350224-5	2-2350224-5
		6P	1-2350224-6	2-2350224-6
		7P	1-2350224-7	2-2350224-7
		8P	1-2350224-8	2-2350224-8
		9P	1-2350224-9	2-2350224-9
		10P	2-2350224-0	3-2350224-0

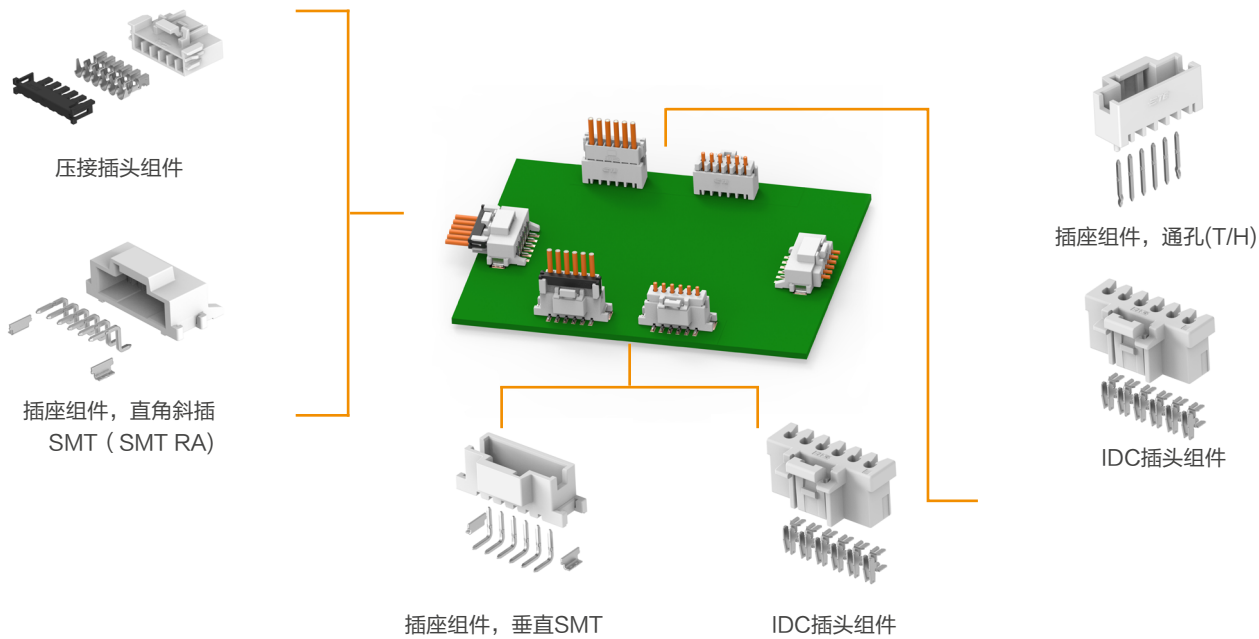
2.0MM 间距 GRACE INERTIA连接器

部件编号

产品描述	基础编号	位号	零件编号
端子位置卡扣 (TPA)	2357686	2P	2357686-2
		3P	2357686-3
		4P	2357686-4
		5P	2357686-5
		6P	2357686-6
		7P	2357686-7
		8P	2357686-8
		9P	2357686-9
		10P	1-2357686-0
端子/触点22-28AWG	-	-	2350223-1

应用工具

- 手动工具编号: : 2350873-1
- 操作手册编号: 2361178-2
- 半自动工具编号: DCT CE 2348821 & DCT NOT CE 2362515-1



te.com

© 2022 泰科电子有限公司。版权所有。

TE Connectivity、TE Connectivity (logo)Every Connection Counts和GRACE INERTIA 是由泰科电子有限公司所有或授权的商标。本文所提及的其他所有标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

尽管泰科已尽一切合理努力确保本文件中信息的准确性，但其不保证所有信息没有任何错误，且泰科也没有作出任何其他声明、担保或保证所有信息精确、正确、可靠或保证所有信息为最新信息。泰科保留在任何时间对本文件中的信息进行调整的权利，且不需要进行通知。泰科电子明确声明不对本文件中的任何信息做默示担保，包括但不限于任何用于特殊用途的适销性或适应性默示担保。本文件中的所有尺寸仅供参考，如有更改，恕不另行通知。规范如有更改，恕不另行通知。咨询泰科电子以获得最新的尺寸和设计规范。

03/22