



PCIe GEN 5 CEM 连接器

TE Connectivity (TE) 的 PCIe Gen 5 CEM 连接器可以实现所有代际的 PCI Express 信号传输，同时满足更高速率的性能需求，其数据速率支持高达每秒 32 千兆传输 (GT/s) 的差分信号对。我们拥有品类齐全的产品组合，可在项目早期提供样品支持，快速过渡到大规模生产，并能保证高可靠性的信号完整性。

重点市场

- 数据中心
- 高性能计算机 (HPC)
- 人工智能
- 测试与测量
- 汽车

应用

- 服务器
- 存储设备
- 工作站
- 嵌入式系统
- 工业计算机
- 台式机

主要优势

- 支持下一代处理器，实现更好的系统应用扩展和更高带宽。
- 在接口和安装空间方面可向后兼容 PCIe Gen 4/3/2/1 产品。
- 提供多种配置，满足各种应用的需求。
- 提供一站式解决方案和灵活的小批量样品。
- 完全符合环境、健康和安全要求。

主要特点

- 速度: 32 GT/s
- 阻抗: 85 Ω
- 间距: 1.0 mm
- 引脚: 垂直型表面贴装 (SMT)
- 引脚数: x16 (164P), x8 (98P), x4 (64P), x1 (36P)
- 镀层: 30u", 15u", 亮金
- 电流额定值 (每个端子): 每个引脚最小 1.1A
- 聚酯薄膜: 全覆盖表面, 10 x 8 毫米
- 外壳材料: 高温塑料 (符合 RoHS 标准, 低卤素材料)
- 包装: 硬托盘/软托盘装、带装和卷装

PCIe GEN 5 CEM 连接器

产品料号

垂直 SMT，标准型

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2364427-1	闪金	36P	不适用	硬托盘
2364427-2	闪金	64P	不适用	软托盘
2364427-3	闪金	98P	不适用	硬托盘
2364427-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2364427-1	15u"	36P	不适用	软托盘
1-2364427-2	15u"	64P	不适用	软托盘
1-2364427-3	15u"	98P	不适用	硬托盘
1-2364427-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2364427-1	30u"	36P	不适用	软托盘
2-2364427-2	30u"	64P	不适用	软托盘
2-2364427-3	30u"	98P	不适用	硬托盘
2-2364427-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2364427-1	闪金	36P	10x8	软托盘
3-2364427-2	闪金	64P	10x8	软托盘
3-2364427-3	闪金	98P	10x8	硬托盘
3-2364427-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
3-2364427-5	闪金	36P	22.5x8	软托盘
3-2364427-6	闪金	64P	36.5x8	软托盘
3-2364427-7	闪金	98P	53.5x8	硬托盘
3-2364427-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2364427-1	15u"	36P	10x8	软托盘
4-2364427-2	15u"	64P	10x8	软托盘
4-2364427-3	15u"	98P	10x8	硬托盘
4-2364427-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2364427-5	15u"	36P	22.5x8	软托盘
4-2364427-6	15u"	64P	36.5x8	软托盘
4-2364427-7	15u"	98P	53.5x8	硬托盘
4-2364427-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2364427-1	30u"	36P	10x8	软托盘
5-2364427-2	30u"	64P	10x8	软托盘
5-2364427-3	30u"	98P	10x8	硬托盘
5-2364427-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2364427-5	30u"	36P	22.5x8	软托盘
5-2364427-6	30u"	64P	36.5x8	软托盘
5-2364427-7	30u"	98P	53.5x8	硬托盘
5-2364427-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
6-2364427-5	30u"	36P	22x8.5	纸带和纸卷
6-2364427-6	30u"	64P	30x8.5	纸带和纸卷
6-2364427-7	30u"	98P	53x8.5	硬托盘
6-2364427-8	30u"	164P	86.5x8.5	硬托盘
7-2364427-4	30u"	164P	45x8	硬托盘
7-2364427-7	30u"	98P	53.5x8	纸带和纸卷
7-2364427-8	30u"	164P	不适用	软托盘
8-2364427-4	30u"	164P	10x8	硬托盘

PCIe GEN 5 CEM 连接器

垂直 SMT, 3 焊片 (焊片长 1.5 毫米)

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2371437-3	闪金	98P	不适用	硬托盘
2371437-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2371437-3	15u"	98P	不适用	硬托盘
1-2371437-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2371437-3	30u"	98P	不适用	硬托盘
2-2371437-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2371437-3	闪金	98P	10x8	硬托盘
3-2371437-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2371437-7	闪金	98P	53.5x8	硬托盘
3-2371437-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2371437-3	15u"	98P	10x8	硬托盘
4-2371437-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2371437-7	15u"	98P	53.5x8	硬托盘
4-2371437-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2371437-3	30u"	98P	10x8	硬托盘
5-2371437-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2371437-7	30u"	98P	53.5x8	硬托盘
5-2371437-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
7-2371437-4	30u"	164P	10x45	硬托盘

垂直 SMT, 3 焊片 (焊片长 1.9 毫米)

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2378762-3	闪金	98P	不适用	硬托盘
2378762-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2378762-3	15u"	98P	不适用	硬托盘
1-2378762-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2378762-3	30u"	98P	不适用	硬托盘
2-2378762-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2378762-3	闪金	98P	10x8	硬托盘
3-2378762-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2378762-7	闪金	98P	53.5x8	硬托盘
3-2378762-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2378762-3	15u"	98P	10x8	硬托盘
4-2378762-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2378762-7	15u"	98P	53.5x8	硬托盘
4-2378762-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2378762-3	30u"	98P	10x8	硬托盘
5-2378762-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2378762-7	30u"	98P	53.5x8	硬托盘
5-2378762-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
7-2378762-4	30u"	164P	45x8	硬托盘

PCIe GEN 5 CEM 连接器

垂直 SMT，窄型，STD，3 焊片（焊片长 2.76 毫米）

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2399941-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2399941-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2399941-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2399941-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2399941-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2399941-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2399941-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2399941-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2399941-8	30u"	164P	86.5x8	软托盘
6-2399941-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
8-2399941-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
9-2399941-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘

垂直 SMT，带集成锁扣

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2371438-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2371438-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2371438-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2371438-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2371438-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2371438-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2371438-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2371438-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2371438-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘

垂直 SMT，带侧锁扣

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2418331-4	30u"	164P	22x8	硬托盘
1-2418331-4	15u"	164P	22x8	硬托盘
2-2418331-4	闪金	164P	22x8	硬托盘

垂直 SMT，窄型，（黑色或蓝色外壳）

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2371900-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2371900-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2371900-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2371900-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2371900-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2371900-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2371900-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2371900-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2371900-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
6-2371900-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
7-2371900-4	30u"	164P	45x8	硬托盘
7-2371900-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
8-2371900-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘

PCIe GEN 5 CEM 连接器

垂直 SMT，塑胶壳体尾部开放式

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2371899-1	闪金	36P	不适用	软托盘
2371899-2	闪金	64P	不适用	软托盘
2371899-3	闪金	98P	不适用	硬托盘
2371899-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2371899-1	15u"	36P	不适用	软托盘
1-2371899-2	15u"	64P	不适用	软托盘
1-2371899-3	15u"	98P	不适用	硬托盘
1-2371899-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2371899-1	30u"	36P	不适用	软托盘
2-2371899-2	30u"	64P	不适用	软托盘
2-2371899-3	30u"	98P	不适用	硬托盘
2-2371899-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2371899-1	闪金	36P	10x8	软托盘
3-2371899-2	闪金	64P	10x8	软托盘
3-2371899-3	闪金	98P	10x8	硬托盘
3-2371899-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2371899-5	闪金	36P	22.5x8	软托盘
3-2371899-6	闪金	64P	36.5x8	软托盘
3-2371899-7	闪金	98P	53.5x8	硬托盘
3-2371899-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2371899-1	15u"	36P	10x8	软托盘
4-2371899-2	15u"	64P	10x8	软托盘
4-2371899-3	15u"	98P	10x8	硬托盘
4-2371899-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2371899-5	15u"	36P	22.5x8	软托盘
4-2371899-6	15u"	64P	36.5x8	软托盘
4-2371899-7	15u"	98P	53.5x8	软托盘
4-2371899-8	15u"	164P	86.5x8	软托盘
5-2371899-1	30u"	36P	10x8	软托盘
5-2371899-2	30u"	64P	10x8	软托盘
5-2371899-3	30u"	98P	10x8	硬托盘
5-2371899-4	30u"	164P	10x8	软托盘
5-2371899-5	30u"	36P	22.5x8	软托盘
5-2371899-6	30u"	64P	36.5x8	软托盘
5-2371899-7	30u"	98P	53.5x8	硬托盘
5-2371899-8	30u"	164P	86.5x8	软托盘
7-2371899-4	30u"	164P	10x45	硬托盘
7-2371899-7	30u"	98P	53.5x8	纸带和纸卷

PCIe GEN 5 CEM 连接器

垂直 SMT，2 焊片，带定位柱（焊片长 1.5 毫米）

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2384214-3	闪金	98P	不适用	硬托盘
2384214-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2384214-3	15u"	98P	不适用	硬托盘
1-2384214-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2384214-3	30u"	98P	不适用	硬托盘
2-2384214-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2384214-3	闪金	98P	10x8	硬托盘
3-2384214-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2384214-7	闪金	98P	53.5x8	硬托盘
3-2384214-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2384214-3	15u"	98P	10x8	硬托盘
4-2384214-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2384214-7	15u"	98P	53.5x8	硬托盘
4-2384214-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2384214-3	30u"	98P	10x8	硬托盘
5-2384214-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2384214-7	30u"	98P	53.5x8	硬托盘
5-2384214-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
7-2384214-4	30u"	164P	45x8	硬托盘

垂直 SMT，2 焊片，带定位柱（焊片长 1.9 毫米）

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2384030-3	闪金	98P	不适用	硬托盘
2384030-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2384030-3	15u"	98P	不适用	硬托盘
1-2384030-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2384030-3	30u"	98P	不适用	硬托盘
2-2384030-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2384030-3	闪金	98P	10x8	硬托盘
3-2384030-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2384030-7	闪金	98P	53.5x8	硬托盘
3-2384030-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2384030-3	15u"	98P	10x8	硬托盘
4-2384030-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2384030-7	15u"	98P	53.5x8	硬托盘
4-2384030-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2384030-3	30u"	98P	10x8	硬托盘
5-2384030-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2384030-7	30u"	98P	53.5x8	硬托盘
5-2384030-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
7-2384030-4	30u"	164P	45x8	硬托盘

PCIe GEN 5 CEM 连接器

垂直 SMT, 2 焊片, 无定位柱 (焊片长 2.76 毫米)

产品料号	镀层	位数	聚酯薄膜	包装
2388957-3	闪金	98P	不适用	硬托盘
2388957-4	闪金	164P	不适用	硬托盘
1-2388957-3	15u"	98P	不适用	硬托盘
1-2388957-4	15u"	164P	不适用	硬托盘
2-2388957-3	30u"	98P	不适用	硬托盘
2-2388957-4	30u"	164P	不适用	硬托盘
3-2388957-3	闪金	98P	10x8	硬托盘
3-2388957-4	闪金	164P	10x8	硬托盘
3-2388957-7	闪金	98P	53.5x8	硬托盘
3-2388957-8	闪金	164P	86.5x8	硬托盘
4-2388957-3	15u"	98P	10x8	硬托盘
4-2388957-4	15u"	164P	10x8	硬托盘
4-2388957-7	15u"	98P	53.5x8	硬托盘
4-2388957-8	15u"	164P	86.5x8	硬托盘
5-2388957-3	30u"	98P	10x8	硬托盘
5-2388957-4	30u"	164P	10x8	硬托盘
5-2388957-7	30u"	98P	53.5x8	硬托盘
5-2388957-8	30u"	164P	86.5x8	硬托盘
7-2388957-4	30u"	164P	45x8	硬托盘

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (标识) 和 EVERY CONNECTION COUNTS 是由 TE Connectivity 集团公司拥有或授权的商标。本文件中的所有其它标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

TE 已尽力确保本产品手册中信息的准确性, 但并不保证本文不会出现任何纰漏, 针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。对本文所涉及的信息, TE 保留进行更改的权利, 恕不另行通知。对本产品目录所述信息, 包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性, TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考, 如有变化恕不另行通知。如规格发生变更, 恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

© 2022 TE Connectivity 版权所有。

09/22