

宸鸿TPK

成立于2003年，知名触控模组品牌，致力于对触控技术的研发与创新，主要从事投射电容技术相关元件及模组的研发、生产和销售，提供多元化的触控技术应用解决方案

品牌简介

宸鸿为透明玻璃投射电容技术的领导厂商，拥有垂直整合的生产制程，能提供客户多方位的触控技术应用解决方案，包括产品设计、研发到量产。宸鸿的一元化服务（One-Stop Shopping），更可协助客户大幅缩短产品开发、量产周期，以因应电子产业迅速变迁的特质。

触控为直接、人性的沟通方式。而目前在各种触控技术中，又以投射电容技术带给消费者良好的使用体验。宸鸿目前的主要产品为投射电容技术相关元件及模组，属于高技术门槛及高进入障碍的触控领域。宸鸿致力于对触控技术的研发与创新，以维持技术的领先地位，并经由扩大产能、制程的改善及垂直整合，达到领先业界的生产良率，大幅降低成本。此外，宸鸿能提供多种尺寸的触控面板产品，满足客户需求，亦将方便有效的人机沟通界面提供给广大的消费者。

宸鸿除了拥有多元化的产品应用与多方位解决方案外，更具备了领先业界的触控技术。宸鸿的产品涵盖两片或多片玻璃或胶膜对贴制程的触控模组，如Glass-Glass（GG）、Glass-Film-Film（GFF）及单层玻璃触控模组Single Glass Solution（SGS），如One Glass Solution（OGS）、Touch-on-Lens（TOL）、Glass-Film（G1F）等，在提高触控产品性能的同时，亦使触控产品变得更轻更薄。此外，宸鸿不断创新与研发更完善的多点触控解决方案和大尺寸触控解决方案，已拥有单面透明导电膜架构（Single Indium Tin Oxide Structure，SITO

Structure) 等上百项触控技术专利，成为触控行业内的翘楚。

宸鸿丰富的制程经验与精湛的工艺技术，保证了量产产品的高品质。宸鸿独有的黄光和白光制程，及独特的溅镀（Sputtering）、镀膜（Coating）、压合（Bonding）、化学强化（Chemical Strengthening）等工艺技术，在不断扩大产能的同时，始终保持竞争对手难以达到的高良率。

宸鸿积极投入新技术和新材料的研发，例如超薄型感应器（Ultra-Thin Sensor）、折射率匹配（Index Matching）、透明导电材料（Transparent Conductive Material）等技术，将确保宸鸿在未来持续领先的竞争优势。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/chtpk-937490.html>