

适用于 CT 系统的产品组合解决方案

成像质量卓越，覆盖范围广



包含 CT8000 的 Xpert 产品组合是 Dunlee 组件产品系列中最新且**最先进的产品组合**。其开发和设计完全适合高端 CT 系统。Xpert 产品组合属于 CT 组件产品系列，其中包含一些单独的零部件，即采用CoolGlide™ 技术的液态金属轴承球管、发生器、冷却单元与线缆，且这些零部件经过大量集成测试，彼此完美配合，可实现卓越的性能。

主要优势

解决方案提供商

- Xpert 产品组合已进行了预集成和预校准，适用于各种临床应用
- 随附各种重要证书和审批文件，助您加快整机上市速度

高分辨率的单次旋转扫描

- 具有较宽的覆盖范围，能够在单次旋转中扫描长达 16 厘米的整个器官
- 解决了器官移动带来的成像风险，形成高分辨率影像，从而避免多次检查

出色的冷却能力

- 单极球管具有出色的冷却能力，CoolGlide™ LMB 球管可实现高患者周转量
- 即使在大功率应用中也能减少下次扫描前的等待时间

DUNLEE

| 规格 | | 包含 CT8000 的 Xpert 产品组合 |
|---------------------------------------|-------|------------------------|
| 最大功率 [kW] (IEC 额定值 [4/600 s重复]) | | 100 |
| G 负荷 [g] | | 33.1 |
| 支架最高标称速度 [rpm] (焦点到 至等中心距离 575 mm) | | 220 + 2% |
| 射线管标称电压 [kV] | | 140 |
| 焦点 [mm] | 大 | 1.1 x 1.2 |
| | 小 | 0.6 x 0.8 |
| | 极小 | 0.4 x 0.8 |
| 动态焦点 | X-DFS | 需要 |
| | Z-DFS | 需要 |
| 极性 | | 单极 |



包含 CT8000 的 Xpert 产品组合可快速集成到您的开发流程中，从而加快上市速度。

该产品组合可提供从产品开发至售后服务的完整解决方案，为您的业务流程提供全程支持。

提供的组件已完成校准和配置，可帮助您减少所需的研发资源和成本。

所有线缆都经过预装并带有颜色编码，有助于轻松快速地完成系统集成。

简化、高级的操作指令，让您的团队便无需深入了解放射管和发生器。此外，我们还在开发过程中和整个产品生命周期内提供全方位支持，助您实现高效生产和高效临床 workflow。您可以实现高效生产和临床 workflow。

Dunlee 保留所有权利。未经版权所有者优先书面同意，严禁复制本文档全部或部分內容。

Dunlee 保留在未通知或给出任何允诺的情况下对本文档的产品规格进行修改的权力，和/或随时停止供应文档中任何产品的权利，且对使用本文档所引起的任何后果不承担责任。

Dunlee 是飞利浦公司集团的品牌

[联系我们获取更多信息。](#)

Philips Medical Systems Nederland B.V.
电话: +31 65 4784225 • sales.dunlee@philips.com
Veenpluis 6 • 5684 PC Best • The Netherlands

dunlee.com