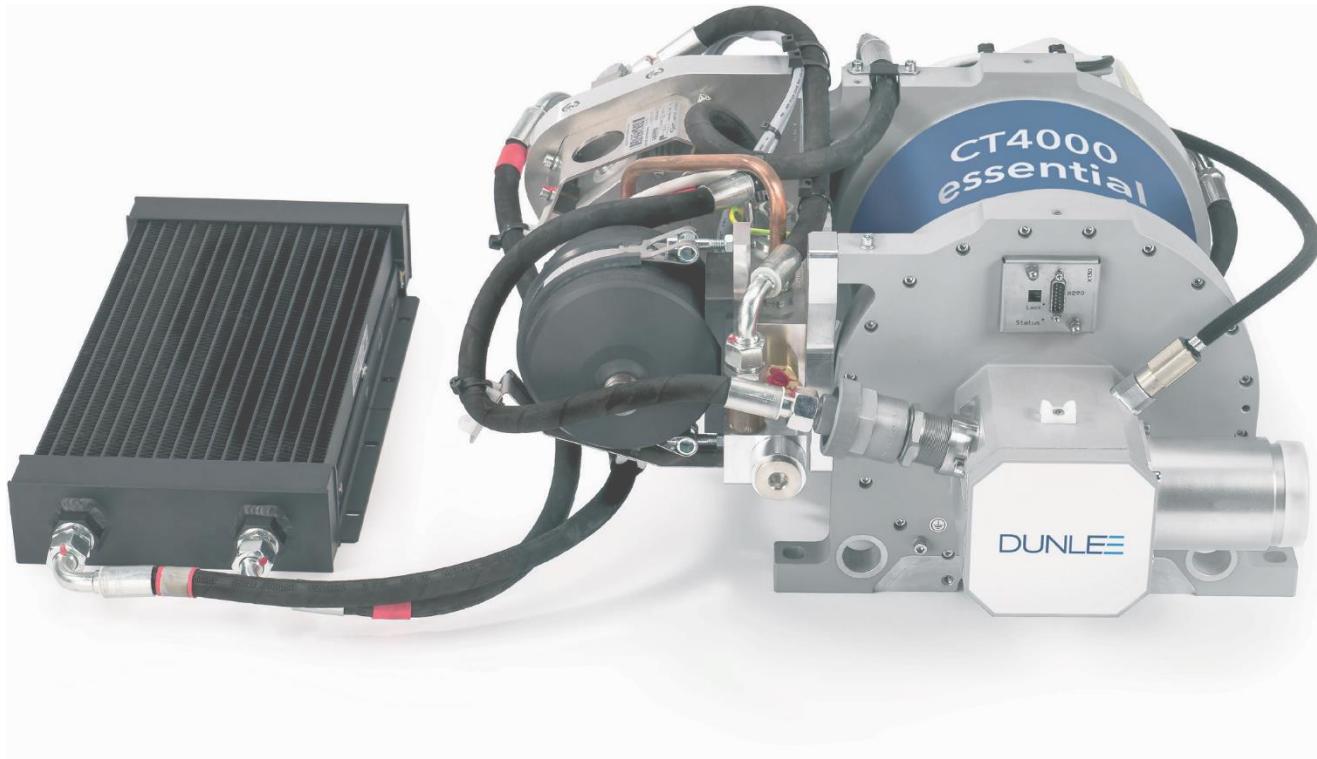


高性能CT球管和CT高压发生器产 品组合支持基本心脏 CT 检查



LMB 优势

CT4000e 球管可提供步进扫描心脏成像应用所需的旋转速度和功率，是普通成像和心脏成像均适用的理想 CT 系统方案。该产品采用了当立(Dunlee) 独有的 CoolGlide™ 液态金属轴承 (LMB) 技术，可为连续扫描提供出色的散热性能，并且支持高通量。CT球管管套之间无摩擦运行极大地减少了CT球管的磨损，因此使用寿命比传统滚珠轴承球管更长。其规格介于 CT3000 球管和 CT4000球管 之间，可让您的产品在竞争激烈的中低端CT领域更加满足用户需求。CT4000e 球管可单独提供，也可与CT高压发生器、冷却单元和线缆配套提供。

高通量

- 优秀的冷却能力达 22 MHU，可实现连续扫描
- 无过热现象，不再需要等待

工作流程更快

- 阳极连续旋转，无需像滚珠轴承那样启停，可减少准备时间
- 将打火所致的扫描中断减少了 90%，实现连续的工作流程
- CT球管和CT高压发生器相辅相成，提供优越的打火性能

非凡可靠性

- 平均使用寿命优于传统滚珠轴承球管

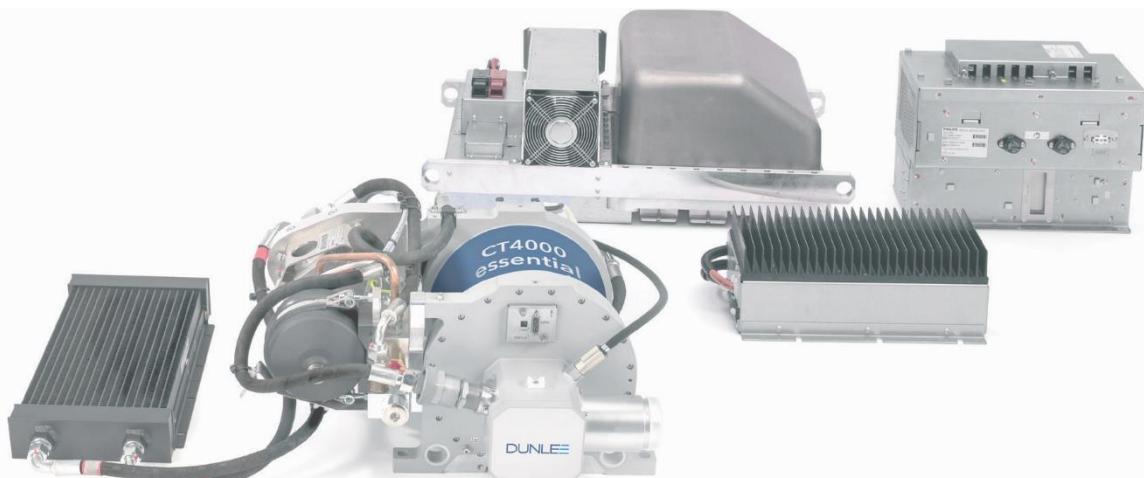
支持心脏成像应用

- 机架速度可达 0.33 秒，适用于 CCTA 应用

轻松集成

- 轻松集成CT球管和CT高压发生器，缩短产品上市时间

规格	CT4000e
最大功率 [kW] (IEC 额定值, [4/600 秒, 重复])	70
G 负荷 [g]	21.5
支架最高标称速度 [rpm] (@570mm, 焦点到等中心点的距离)	172 可选: 最快 0.33 秒 (180 rpm)
射线管标称电压 [kV]	140
焦点 [mm]	大
	小
动态焦点	X-DFS
极性	双极



包含 CT4000e 的 Xceed 产品组合可快速集成到您的开发流程中，从而加快整机上市速度。

该CT球管产品组合可提供产品开发，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，同时降低本。

所有线缆都经过预装并带有颜色编码，有助于您轻松快速地完成系统集成。

简化、高级的操作指令，让您的团队无需深入了解CT球管和CT高压发生器。此外，我们提供从产品开发到售后服务的完整解决方案，在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工作流。

版权所有。未经版权所有者事先书面同意，严禁复制本文档的部分或全部内容。

当立(Dunlee)保留随时更改规格和/或停产任何产品的权利，恕不另行通知，亦不承担任何义务。同时，对因使用本文所引起的任何后果，当立(Dunlee)概不负责。

当立(Dunlee) 为飞利浦集团旗下品牌

如需了解更多信息，请联系我们。

Philips Medical Systems DMC GmbH
电话: +49 40 34971-1391
Röntgenstrasse 24 • 22335 Hamburg • Germany

dunlee.com