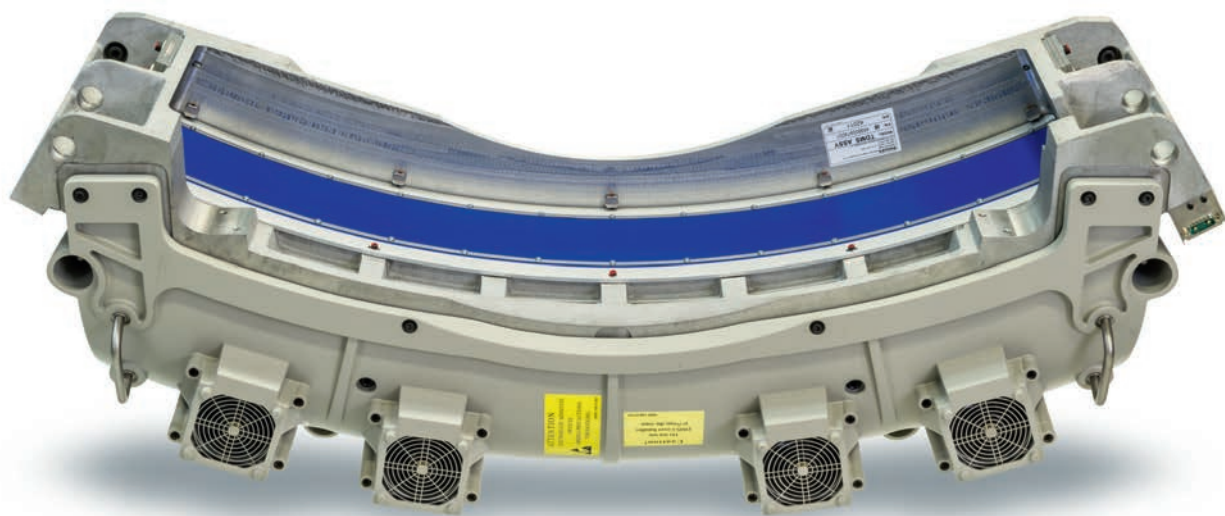


64 排探测器 CD300

专为超凡影像质量设计



CD300是一款64排探测器，旨在满足中端CT系统的需求。其统一的微型面板技术实现了卓越的可靠性。此外，其高信号保真度使图像质量更加优异，使探测器非常适合日常扫描。

主要优势

出色的成像性能

- 直接集成、微型化，提供高保真度信号
- 低剂量情况下输出信号清晰，
更可通过软件算法进一步减少噪音

高水平可靠性

- 自动化生产线保障始终如一的高产品质量
- 优化的微型面板大小，减少热机械应力

易于安装

- 界面简洁，可快速、轻松安装
- 不同旋转速度下、不同温度范围内探测器几何结构稳定，
可最大程度减少校准需求

DUNLEE

CD300 规格

排数	64
SDD (射线源到探测器距离) [mm]	1,040
视野 [mm] (@570mm, 焦点到等中心点的距离)	500
覆盖范围, @等中心点 [mm] (@570mm, 焦点到等中心点的距离)	40
探测器通道像素间距大小 [mm]	X 方向 Z 方向 1.408 1.14
探测元件总数	43,008
重量 [kg]	76
最大额定机架速度 [RPM]	171
防散射类型	1D

我们的全自动化生产线位于洁净室环境中，是实现 CD300 的高精度和可靠性的关键。CD300 接口简单，便于构建简洁、直接的系统架构。嵌入数据中的扫描参数的结构确保了快速的数据传输。CD300 可作为独立产品提供，也可作为 Xceed 产品组合的组成部分提供。

Xceed 产品组合包括探测器、X 射线球管、高压发生器、阳极驱动器、界面装置和线缆。基于团队的丰富的知识和专业的经验，我们可以协助您选择最符合您需求的产品组合，并在开发阶段以及整个产品生命周期中，随时为您提供相应的支持与帮助。

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内容。

[联系我们获取更多信息。](#)

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。

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

[dunlee.com](#)

Dunlee 是飞利浦公司集团的品牌