

高机架速度和强大的性能



包含CT6500 的 Xpert 产品组合在设计 CT 机架时将高性能与灵活性相结合，非常适合中高端 CT 系统的需求。Xpert 产品组合是CT球管产品组合系列的组成部分，其中包含一些单独的组件，这些组件经过了大量集成测试，彼此完美配合，可实现卓越的性能。该CT球管产品组合包含采用CoolGlide™ 技术的 X 射线球管、CT高压发生器、冷却单元和线缆。除此之外，还可与配电装置和CT探测器结合使用。

主要优势

解决方案供应商

- Xpert 产品组合预先经过预集成和预校准，适用于各项临床应用
- 各组件经过严密测试，且随附各种重要证书和审批文件，助您加快整机上市速度
- 机架转速高
- 即使在高心率或器官快速移动的情况下也能获得出色的成像质量
- 性能更佳，可改善心脏检查效果

灵活性更高，剂量消耗更低

- 能够构建更宽口径的 CT 扫描仪，以便对高 BMI 患者进行成像检查
- 低电压成像范围更广，从而减少剂量消耗

规格		配备 CT6500 的 Xpert 产品组合
最大功率 [kW] (IEC 额定值, [4/600 秒, 重复])		120
G 负荷 [g]		32
支架最高标称速度 [rpm] (@570mm, 焦点到等中心的距离)		240 +2%
射线管标称电压 [kV]		140
焦点 [mm]	大	1.1 x 1.2
	小	0.6 x 0.7
	特小 (可选)	0.4 x 0.7
动态焦点	X-DFS	是
	Z-DFS	是
极性		单极



包含 CT6500 的 Xpert 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，同时降低成本。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，让您的团队便无需深入了解CT球管和CT高压发生器。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。

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