



BizLink ORION

With courtesy of IBA

精确的患者定位系统

六自由度同步运动

提高效率：在治疗室外
用治疗床快换为患者做
治疗准备

最先进的机器
人治疗床

超高载荷

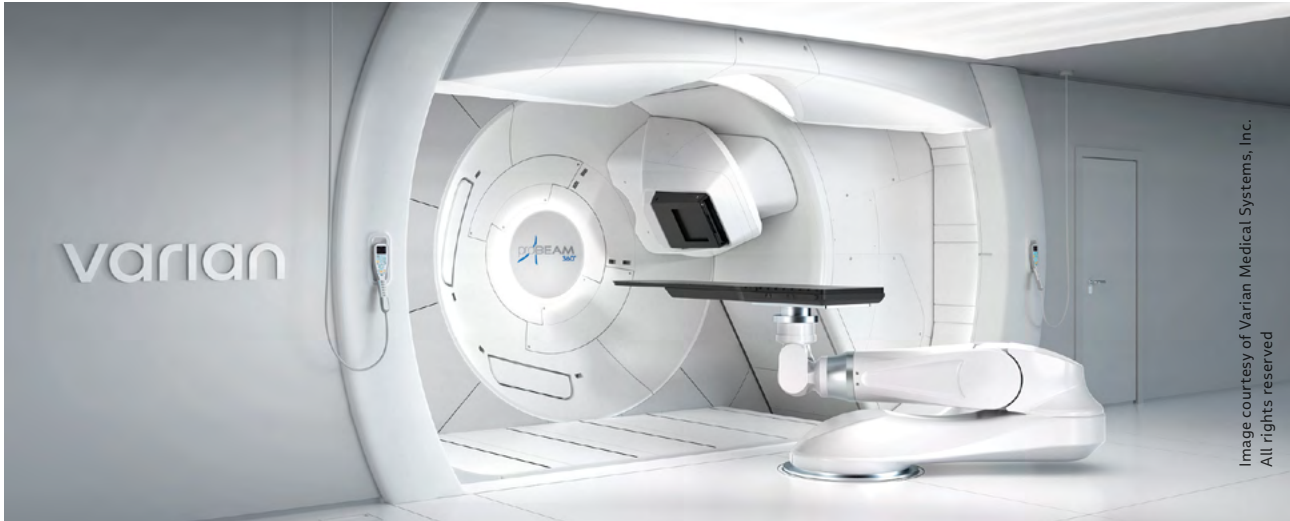
在大治疗量中实现亚
毫米级精度



动态定位控制

FDA
批准 &
CE 认证





基本参数	机械单元	控制柜
尺寸 (长 x 宽 x 高)	[1968 x 800 x 877 mm] 零位	[820 x 510 x 1320 mm]
重量	1000 kg	170 kg

电源连接	
额定电源电压	欧盟: 380 VAC 美国: 480 VAC
主要频率	50 Hz ±1 Hz 或 60 Hz ±1 Hz
输入功率	最大: 9 kW
热功率耗散	790 W
主电源侧熔断器	16 x 2 A 缓动 (1 (2)x 相; 1x 中性导体 (可选))
主电源配置	TT, TN-S, TN-C-S
受控轴数量	最多 8 个

笛卡尔行程范围	
横向 (位于机器人底座坐标 0 mm 处的等中心点)	2440 mm 至 2440 mm, 总范围 4880 mm
垂直, 不含附件 (位于机器人底座坐标 1250 mm 处的等中心点)	507 mm 至 1691 mm, 总范围 1184 mm
垂直, 带 QFix KView 和治疗床快换工具 (位于机器人底座坐标 1250 mm 处的等中心点)	778 mm 至 1962 mm, 总范围 1184 mm
纵向 (位于机器人坐标 1950 mm 处的等中心点)	1220 mm 至 3450 mm, 总范围 2230 mm
顶部旋转 (围绕等中心点)	±100°
俯仰和滚转 (围绕等中心点)	保证最大治疗体积 ±5° (最大 ±15°)

治疗体积	
精度	±0.5 mm (95 %)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	[1000 mm* 400 mm* 500 mm]
机器人底座坐标到等中心点的最佳距离	长: 1950 mm, 横向: 0 mm, 垂直: 1250 mm

载荷	
带力矩传感器补偿	285 kg, 含治疗床
带外部跟踪器传感器补偿	375 kg, 含治疗床