

斯派曼高压已经为 OEM 客户设计、制造并提供 CT 发生器超过三十年。我们有无与伦比的经验，是用于商用连续旋转 CT 扫描仪的 CT 发生器第一供应商。从1985年以来，年复一年斯派曼已经增强了性能并研制出新的 CT 发生器，制定了用于 CT 发生器技术的标准。

斯派曼高压已经制造了超过 30000 台 CT 发生器。我们有知识、能力和经验为您提供您所需要的 CT 发生器技术。

#### 询问关于我们的子系统的的能力

- CT 发生器从 32kW 至 110kW
- 输出 60-140kV
- 旋转 CT 高达 240rpm
- 快速的上升时间
- 设计驱动行业标准的 CT 管
- 数字接口易于集成
- 提供 OEM 定制



32kW/42kW/50kW 16-64 排和单底盘  
“紧凑型” CT 发生器



50kW/80kW 16-128 排“性能”CT 发生器  
带 Grid/Z 偏转



110kW 64-264 排“高端”CT 发生器  
适用于最先进的 CT 系统

型号	32/42/50kW CT 发生器	50/80kW CT 发生器	110kW CT 发生器
型号名称	CCT70PN32 CCT70PN42 CCT70PN50	CT70PN50 CT70PN80	CT140N110
输入电源	400Vac, 3Ø, +15%/-20%, 50/60Hz		
辅助输入电源	220/230Vac, 1Ø +15%/-10%, 50/60Hz	220/230Vac, 1Ø +15%/-10%, 50/60Hz	不需要
kV 输出范围	60kV - 140kV (双极的, 30kV - 70kV)	60kV - 140kV (双极的, 30kV - 70kV)	60kV - 140kV 阳极接地
kV 输出精确度	设定的 ±0.5%		
mA 输出范围	10mA - 300mA/最大 32kW 10mA - 350mA/最大 42kW 10mA - 360mA/最大 50kW	10mA - 420mA / 最大 50kW 10mA - 667mA / 最大 80kW	6mA - 900mA, 最大 110kW
mA 调节/精确度	2% 或 2mA 或哪个更大的 适用于 20mA -350mA	2% 或 1mA 或哪个更大的 适用于 20mA -420mA	2% 或 1mA 或哪个更大的 适用于 20mA -900mA
灯丝输出	2 路输出: 15Vac @ 0-6A 高达 8A 可用	1 路输出: 15Vac @ 0-6A, 高达15A 可用 2 路灯丝/无栅极配置可用	2 路输出: 10Vac @ 0-8A
灯丝精确度	设定的 ±5%	设定的 ±5%	从 25% 至 75% ±2%, 5% 以上
灯丝重复性	±0.2%		
启动器	HSS 配置来匹配 X 射线管使用		
接口	自定义串行接口		
旋转	高达 120 rpm	高达 120 rpm	高达 240 rpm
结构	单底盘	两个底盘	四个底盘
栅极选项	双栅极/单一灯丝, 0-4kV @ 0-4kHz (单独组装)	双栅极/单一灯丝, 0-4kV @ 0-4kHz (内置)	没有
Z 向磁场偏转选项	没有	基于接地的单通道束流偏转控制	没有

关于产品配置可用性和对于特定市场的法规要求请咨询工厂。