

TUB00154/55(70KV 12W) 系列光管

TUB00154/55 X射线源为便携式和台式XRF仪器设计的。此外，焦点斑的大小是理想的x射线成像应用。

	70KV	
	Imaging	XRF
光管类型	金属陶瓷管	
操作温度	-10°C to +50°C	
存储温度	-40°C to +85°C	
散热方式	风冷	
重量	≤900g	≤900g
可选靶材	W	W,Mo
高压极性	阳极接地	
管电压	10 to 70kV	10 to 70kV
管电流	10 to 240μA	10 to 300μA
最大功率	12 W	
焦点大小	典型值 500μm	典型值 500μm
窗口	铍窗 250μm 厚	
射线发散角	~86°/~48°	
通讯方式	模拟、I2C、SPI	



选型方式

	型号	角度	控制方式	准直器	发散角	靶材
70kV	TUB00154-xx-xxx	Straight (S)	Analog (A)	有	48°	W、Rh、CR 等
	TUB00155-xx-xxx	60 degrees (6)	I ² C (I)	无	86°	
		90 degrees (9)	SPI (S)			

HPC150/350 大功率光管

HPC150/350 X射线管设计用于XRF和成像应用。该管是设计为风冷，冷却可以适应满足特定的需要。推/拉风扇配置使它很容易引导热空气向外。

型号	HPC150	HPC350
应用	Imaging/XRF	Imaging/XRF
光管类型	金属陶瓷管	
操作温度	10°C to +50°C	
存储温度	-20°C to +60°C	
散热方式	风冷	
可选靶材	W, Rh, Mo	W,Mo
高压极性	阳极接地	
管电压	10 to 60kV	10 to 75kV
最大功率	150W	350W
焦点大小	<1.0 x 1.0mm	
窗口	125μm (Rh only) or 500μm Beryllium	
射线发散角	45°	



应用：

- 高功率XRF -重元素
- 废金属分拣XRF
- 厚度测量
- 便携式医疗成像
- 食品检验
- 无损检测

特点：

- 与探测器紧密耦合
- 小型便携应用
- 完全屏蔽辐射
- 成像应用的小焦点
- 真空密封面或易集成