

超高压汞灯
Ultra-high Pressure Mercury Lamp

产品描述

超高压汞灯有着特殊的光谱特性、极高的亮度和稳定的紫外光输出，在半导体光刻、显示面板光刻、PCB 曝光领域中有着十分重要的应用。先导元创自研的超高压汞灯产品系列全，从低功率到高功率全覆盖（75w-16000W），匹配各类光刻和曝光设备。

应用领域

- 半导体光刻
- 显示面板光刻
- PCB 曝光



主要特点

- 核心自主，全国产化设计，供应保障
- 紫外强度高，峰值辐射在 365nm 处，非常适合光刻
- 最大限度发挥光学系统性能的点光源
- 为持久性能而设计，使用寿命长
- 通过精密设计，实现了稳定的光输出，确保每次曝光都能获得一致的光能密度
- 产品系列全，从低功率到高功率全覆盖（75w-16000W)
- 适应性广，匹配 ASML\CANON\NICON\SUSS 等厂家设备

产品型号一览表 (部分)

汞灯型号 Type	对应型号 Reference Type	开启电流 (A) Firing current	使用功率 Power	平均寿命 Warranty time	上电极 Top electrode	下电极 Lower electrode
XD-250HS		6.5	250	2500	阴	阳
XD-250BY	USH-250BY	6.5	250	1000	阴	阳
XD-250D	USH-250D	6.5	250	1000	阴	阳
XD-250S	USH-250S	6.5	250	3500	阴	阳
XD-350WS	USH-350DS	6	350	1000	阴	阳
XD-500MG	BML-500MG	10.5	500	1000	阴	阳
XD-501DK	BML-501DK	10.5	500	1000	阴	阳
XD-500D	USH-500D	10.5	500	1000	阴	阳
XD-500BY	YSH-500BY	10.5	500	1000	阴	阳
XD-508SA	USH-508SA	6.6	500	1000	阴	阳
XD-500MB	USH-500MB	10	500	600	阴	阳
XD-1002FNIL2	USH-1002FNIL2	22 - 27	1000	2500	阴	阳
XD-1002FNL3	USH-1002FNL3	15 - 20	1000	2500	阴	阳
XD-1003FSIL2	USH-1003FSIL2	22 - 27	1000	600	阴	阳
XD-1002NEL	HBO 1002W/ NIEL	16	750	2500	阴	阳
XD-1500CILH	USH-1500CILH	65	1500	1500	阴	阳
XD-2001NIL	USH-2001NIL	60	2000	1500	阳	阴
XD-2001CIEL	HBO 2001 W/CIEL	80	2000	2000	阴	阳
XD-2004MB	USH-2004MB	54	2000	1500	阴	阳
XD-2002MA	USH-2002MAL	54	2000	1500	阴	阳
XD-2000NIL	USH-2000NIL	67	1750	1500	阳	阴
XD-2001CIL	USH-2001CIL	80	2000	1500	阳	阴
XD-2002NIL	USH-2002NIL	70	2000	1500	阳	阴
XD-2011ML	USH-2011NIHLA	80 / 100	2000	1500	阳	阴
XD-2501NIL	USH-2501NIHL	105	2500	1500	阳	阴
XD-2510NIL	HBO 2510W/NIL	109	2500	1500	阳	阴