



Luxtel® llc

CeraLux®

XENON LAMP

紧凑型氙弧灯 UV系列

陶瓷腔体内设置反射镜的UV系列紧凑型氙弧灯。
UV系列采用了镀铝反射涂层和抗紫外线腐蚀的外玻壳，有效发射紫外线、可见光以及红外线等宽波段辐射。

特 征

- 内置调好光轴的反射镜；
- 比石英玻璃短弧氙灯还要小；
- 输出光谱接近于太阳光；
- 有平行光和聚光两种系列。

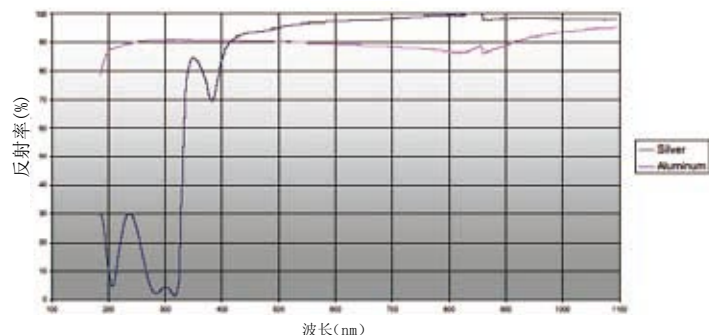
主要用途

紫外线固化、荧光显微镜、半导体检测、印刷干燥、光学镜粘接等。



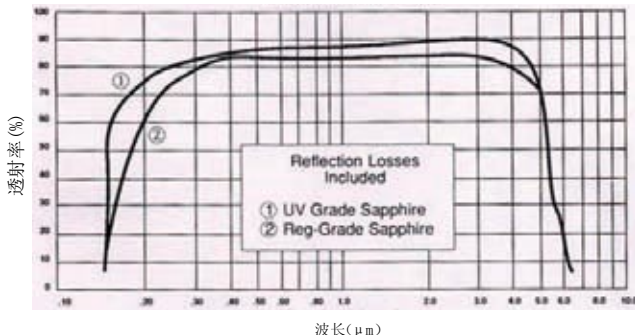
■ 反射镜特性

UV系列： 镀铝反射涂层



■ 外玻壳特性

①采用UV蓝宝石镀膜



■ A-BODY

型 号	CL85AUV-10F	CL85AUV	CL150AUV-10F	CL150AUV
功率 (W)	公称 85	85	15 0	150
	范围 85-100	85-100	100-160	100-16 0
电流 (A DC)	公称 7.7	7.7	12.5	12.5
	范围 7-10	7-10	10-14	10-14
电压 (V DC)	公称 11	11	13	13
	范围 10-14	10-1 4	11-14	11-14
最小启动电压 (kV)	23			
最高温度 (°C)	12 5			
使用寿命 (h)	1000 (初始功率的50%)			
辐射量 (W)	7	7	21	16
总光通量 (lm)	750	60 0	1600	125 0
UV辐射量 (W)	1	0.7	2.5	2
IR辐射量 (W)	3.5	3	11	8
色温 (°K)	5100			
光束特性 (°)	—	5	—	5

■ B-BODY

型 号	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F	CL125B-10F
功率 (W)	公称 125	125	17 5	17 5	30 0	30 0	125	125	17 5	17 5	30 0
	范围 75-15 0	75-150	150-200	150-20 0	175-330	180-330	125	125	17 5	17 5	30 0
电流 (A DC)	公称 11	12	14	14	22	21	11	12	14	14	22
	范围 8-14	8-1 4	12-16	12-1 6	13-2 3	10-22	8-14	8-1 4	12-16	12-1 6	13-2 3
电压 (V DC)	公称 11	11	12.5	12.5	13.5	14	11	11	12.5	12.5	13.5
	范围 10-12.5	9.5-12.5	10.5-13.5	11-1 4	11.5-15	13-16	10-12.5	9.5-12.5	10.5-13.5	11-1 4	11.5-15
最小启动电压 (kV)	23				23				23		
最高温度 (°C)	15 0				15 0				15 0		
使用寿命 (h)	1000 (初始功率的50%)				1000 (初始功率的50%)				1000 (初始功率的50%)		
辐射量 (W)	19	17	34	25	65	50	19	17	34	25	65
总光通量 (lm)	1400	1350	2500	2000	5900	4500	1400	1350	2500	2000	5900
UV辐射量 (W)	3	2	5	4	9	7	3	2	5	4	9
IR辐射量 (W)	10	9	18	13	30	27	10	9	18	13	30
色温 (°K)	5100				5100				5100		
光束特性 (°)	—	5	—	5	—	5	—	5	—	5	—

※ 产品尺寸请参照P43附件中的A-BODY/B-BODY系列规格。
※ 可提供高功率产品，其相关信息请与我公司咨询（~1000W）。
※ 型号末尾为10F/13F，表示聚光系列。