

266nm LED 光源

V2.0 版

产品特性

可调台式结构

风冷

提供定制化产品

应用

荧光激发、材料处理、消毒杀菌等



参数* ¹	工作条件	代码	最小值	典型值	最大值	单位
光学参数						
输出功率(CW)	@PO	PO			400	mW
功率稳定性 (RMS)	2hrs	Ps			3	%
中心波长	@PO	λ_c		266		nm
光谱线宽 (FWHM)	@PO	$\Delta\lambda$			20	nm
预热时间	@PO	Tw			5	min
光学参数指标						
发散角度		L		30 (可定制)		°
电参数指标						
工作电压	@PO	Vin		24		V
可靠性参数指标						
使用寿命* ²	@PO/室温	MTTF	10,000			Hrs
工作温度		Tstg	0		40	°C
存储温度		Topr	-20		65	°C

注: *¹: 在 25°C 工作温度下的测试数据*²: 使用寿命指发光二极管使用寿命

产品外观

