

光催化多谱段led光源

产品名称	光催化多谱段led光源
公司名称	北京纽比特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:纽比特 型号:LED100 产地:北京
公司地址	北京市海淀区高里掌路1号院8号楼1单元104-004
联系电话	010-82433150 13521743506

产品详情

NBET-LED 多谱段LED大功率LED光源（常用在光催化方面和显微镜）

NBET-
LED

系列大
功率LED光源

系统发光是采用优质二极管

单株集成阵列，发光二极管是由数层很薄的掺杂[半导体](#)

材料制成，一层带过

量的电子，另一层因缺乏电子而形成带正

电的“空穴”，当有[电流](#)通过时，电子和空穴相互结合并释放出能量，从而辐射出光。

主要特点

1. 采用优质元器件单株集成阵列，可靠性能高；
2. 抗干扰性能好。
3. 直流纹波小，工作效率高；
4. 工作温度低，使用寿命长；

5. 输入电压范围宽，符合全球使用标准；
6. 绝缘性能好，抗电强度高；
7. 具有短路，过载，过压保护功能；
8. 满负荷高温烧机，100%老化测试；
9. 输出电流可调；
10. 单色性好，光谱单一，能量一致，可以作为标准光源；
11. 可以实现光输出强度的任意调节，并快速稳定；
12. 保护功能.输出短路、过流、过压自动保护，故障排除后自动恢复正常工作。

应用方向

LED光源在光催化、光谱测试、光降解、电池测试、光致发光、光致、生物、物理光学、染料化工、石油化工等领域有无可比拟的优越性，寿命长。

谱段选择

白光、254nm、313nm、350nm、365nm，385nm，395nm，405nm，420nm，425nm，455nm，470nm，500nm，520nm，590nm，620nm，660nm，740nm，850nm，940nm，其他波长可定制。

技术参数

型	NB	NB	NB	NB
号	T-L	T-L	T-L	T-L
	ED	ED	ED	ED
	50	100	150	200
功	50	100	150	200

率	W	W	W	W
输入电压	电压调整范围： 90-264V			
输出电压	30-36V	30-36V	30-36V	25-36V
输出电流	1500mA	3000mA	4500mA	6000mA
可调功率	0-50W	0-100W	0-150W	0-200W
出光口	直径60mm			
光功率	800mW/cm ² (0-0.8sun)	1300mW/cm ² (0-1.3sun)	1800mW/cm ² (0-1.8sun)	2300mW/cm ² (0-2.3sun)
过载	130%-150%			
过压	115%-135%			
冷却方式	风冷			

标准配置

1. NET-LED光源控制电源；
2. NET-LED光源灯箱可选波段；
- 3 出厂测试报告、使用说明书、电源线、连接线等

配置光纤情况

光化学反应器