

## 高功率绿光激光模组

### 应用

工业领域/激光标签

### 特性

波长范围 = 520nm

### 简介

Laser Tech 提供最高品质的激光线：

我们精心挑选激光二极管、设计光路并确保精确组装，实现 90% 以上的功率均匀度。

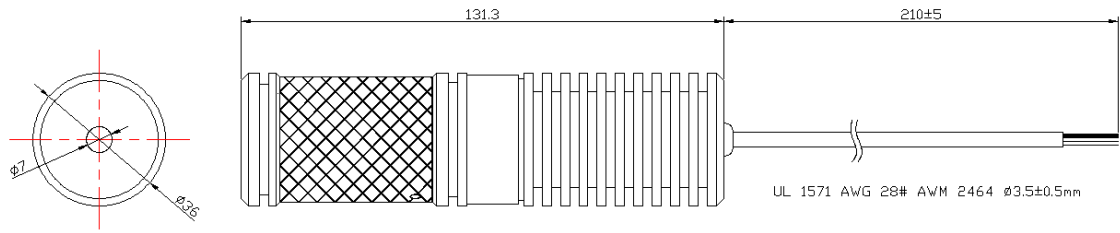
我们的应用领域延伸至电子、医疗设备和工业。



### 规格表(T=25°C)

品项	符号	HDX-520-500
品项		CW
LD 波长	$\lambda$	520nm
镜片		Glass
光斑种类	°	Dot
光点尺寸	L	<13x20 mm at 20m, (~600x420mm at 400m)
模组尺寸	$\Phi \times L$	$\Phi 36 \times 131.3$ mm
输出功率	Po	<500mW
功率变化率		<20%
发散角度	mrad	<0.7
工作电压	Vo	3
工作电流	Io	1.5 A, max
工作温度	To	0°C ~ +60°C
储存温度	Ts	-40°C ~ +85°C
材质		Aluminum
MTTF		>8000 hrs

外观尺寸



光型(@20米)

