

标准激光光源参数指标

标准激光光源主要是一台光束可自动水平，能全方位调节的输出准直激光束的仪器，主要用于各种科研光学实验、光学实验的光路搭建、学生光学实验以及需要高精度激光指示方位的各种应用场所。仪器小巧，调节精度高，使用非常方便，可以节省大量的实验调试时间，同时能避免各种调试误差，提高光学实验准确度和精度，增加实验可信度，是科研光学实验的好帮手。

主要技术指标：

参数	单位	条件	指标
激光波长	nm	可按客户要求定制其它波长	635/520
输出功率	mW		5±1
光斑大小	mm	出光口直径	5
光束水平倾斜度	mrad		<0.2
光束发散角	mrad		<1
光束调整维度		详见下图示	全方位可调
总功耗	W	@635	<0.05
工作电流	mA	@635	<20
工作电压	V	锂电	3~3.7
平衡稳定时间	s		<5
仪器重量	千克	含全部支架	1.4
使用寿命	h	@635	>10000

备注：眼睛请勿直视激光束。

Aunion Tech Co.,Ltd

Floor 3, F Building, No. 86 Caobao road, Shanghai 200235 P.R. China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com

光束调整维度示意图:



Aunion Tech Co.,Ltd

Floor 3, F Building, No. 86 Caobao road, Shanghai 200235 P.R. China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: info@auniontech.com

Website: www.auniontech.com