

## 1.54um 高脉冲能量纳秒激光器（12m J）

昊量光电推出对人眼安全的 1.54um 高脉冲能量纳秒激光器 AUT- Kaukas 系列产品，种类丰富，激光脉冲能量有多档可选，最高可达 12 m J。该系列产品主要应用于激光雷达、LIBS、度量学等众多领域。

1.54um 高脉冲能量纳秒激光器系列产品体积紧凑，重量轻，多款参数可选等优势，是广大 OEM 工业和科研用户理想的激光产品。



主要特点：

中心波长：1.54 um （人眼安全波段）  
 脉冲能量多档可选（最高可达 12 m J）  
 体积紧凑（方便系统集成）

主要应用：

激光雷达  
 LIBS  
 度量学

参数如下：

Model Number	Kaukas ME	Kaukas HE	Kaukas HR
Optical Specifications			
Output Wavelength (nm)	1535+/-5 nm		
Pulse duration (ns)	~15	~15	~35
Pulse Energy (m J)	1-2 m J	8-12 m J	Up to 50 u J
Pulse repetition rate	Single Shot. 1-5 Hz	Single Shot. 1-5 Hz	1 Hz

**Aunion Tech Co.,Ltd**

Room 904 Building 1 No.1878, West Zhongshan Road, Shanghai 200235, China

Tel: +86-21-51083793

Fax: +86-21-34241962

E-Mail: [info@auniontech.com](mailto:info@auniontech.com)

Website: [www.auniontech.com](http://www.auniontech.com)