高效的UV光源，用于防伪印刷检查

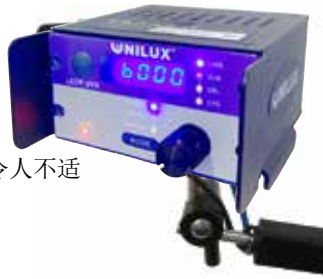
未做防伪保护的文件很容易被复制或伪造。 文本与图像中的UV墨是安全防伪的有效措施。

在UV光频闪仪的帮助下，印刷过程中即可检查防伪印刷的质量。我们的 LEDUV 频闪仪有手持式和固定式可供选择。这些新款UV频闪仪亮度是以往氙气频闪仪亮度的10倍。

SMART ASSIST
LED250UV X

LED12 UVX

LED9 UVX



LED9 UVX

覆盖范围升级—— 即使在环境光线充足的情况下，也有更大的覆盖范围和更高的清晰度。

减少操作人员的疲劳度——光线均匀地覆盖整幅印面，消除了检查困难和令人不适的“高亮点”，减少了操作人员的疲劳

环保更安全 ——LED不排放臭氧气体，更环保健康

降低维护成本——LED灯珠有长达8年的使用寿命，而传统的氙气灯管只有6个月使用寿命。

降低停机成本——超长寿命的LED免去了更换灯管而带来的停机成本。

防伪印刷 & 涂层应用

金融： 税务文件，金融文件，支票，银行票据，序列号，货币，信用卡

政府： 选票，身份证，护照，政府债券，邮票，彩票，处方笺

生产： 防篡改设备，产品认证，日期和批号验证，防伪，促销，涂料和聚脂薄膜

LED1UVX

SMART ASSIST
LED500 UVX-1500 UVX

设计出色

■可选手持式 & 固定式

■可选不同的宽度及覆盖范围，提供了一种成本效益高的解决方案

■结构坚固，经久耐用

性能出众

■亮度是以往氙气UV频闪仪的10倍

■光线均匀，可达 280至 2300 mm

■ 频闪频率&频闪持续时间可调

■频闪频率可在 300 至 100,000 闪/分内自由调节，在高速印刷情况下也可以看清细节

优势

■ 减少浪费，提高产能

■ 提高工作效率

■ 使用成本低——可无限期使用

■ 免去了灯管的更换维护成本

规格参数

型号	LED1 UVX	LED9 UVX	LED12 UVX	LED250 UVX	LED500 UVX	LED1000 UVX	LED1500 UVX
手持式	03-1250	03-1268-DC-UVX	03-1269-DC-UVX	--	--	--	--
固定式	--	03-1268-UVX	--	03-1270-250	03-1270-500	03-1270-1000	03-1270-1500
技术参数							
手持式电源要求	4W (9VDC @ .44A max)	18V 2-5 AH 20V 2-5 AH (N. America Only)	18V 2-5 AH 20V 2-5 AH (N. America Only)	--	--	--	--
固定式电源要求	--	7.5 W (15VDC@.5A)	16 W (15VDC@1.05A)	65W (100V@.85A)	135W (100V@1.5A)	270W (100V@3.0A)	405W (100V@4.5A)
电池（仅限手持式）							
使用时长	Up to 6 Hours of continuous use	Up to 8 Hours*	Up to 1 hours (2AH) Up to 4 hours (5AH)	--	--	--	--
亮度输出	**@ 300 mm**/6000 F/M 62 uW/cm2	**@ 600 mm**/6000 F/M 680 µW/cm2	**@ 600 mm**/6000 F/M 2800µW/cm²	**@600 mm** /6000 F/M 1900 µW/cm²	**@600 mm** /6000 F/M 2890 µW/cm2	**@600 mm** /6000 F/M 2890 µW/cm2	**@600 mm** /6000 F/M 2890 µW/cm2
波长	365 nano meters (nm)						
峰值输出	--	**1960 µW/cm2**	**9900 µW/cm²**	**4600 µW/cm²**	**7660 µW/cm²**	**7660 µW/cm²**	**7660 µW/cm²**
覆盖范围 （在受控的光照条件下）	280 mm Diameter	400 x 425 mm	530 x 380 mm	865 x 750 mm	1200 x 1000 mm	1750 x 1000 mm	2300 x 1000 mm
外部触发源		0 - 833.33 Hz	0 - 833.33 Hz	0 HZ TO 1666.65 HZ			
脉冲信号（TTL）	--	4.5V - 40V @ 10mA 500µs min pulse width	3.0-40V@ 10mA 100µs min pulse width	4.5V - 40V @ 10 mA 500µs min pulse width			
集电极开路	--	4.5V - 40V @ 10mA 500µs min pulse width	3.0 - 40V@ 10mA 100µs min pulse width	4.5V - 40V @ 10 mA 500µs min pulse width			
触点闭合	--	15V and Ground Supplied 500µs min pulse width	12V @ 30mA and Ground Supplied 100µs min pulse width	15V and Ground Supplied 500µs min pulse width			
频闪频率							
内部触发模式	300-50,000 flashes per minute	30-50,000 flashes per minute	300-50,000 flashes per minute	30-99,999 flashes per min			
外部触发模式	--	0-50,000 flashes per minute (fixed mount)	0-50,000 flashes per minute	0-99,999 flashes per min			
编码器模式	--	300-50,000 flashes per minute (fixed mount)	--	30-99,999 flashes per min			
频闪持续时间							
	10µs to 1% of the flash period capped at 100µs	2µs to 1% of the flash period capped at 100µs	10µs to 1% of the flash period capped at 100µs	2µs to 1% of the flash period capped at 100µs			
外形尺寸（L x W x H）							
手持式尺寸	147 x 89 x 25 mm	132 x 107 x 234 mm	184 x 119 x 287 mm 2AH 184 x 119 x 304 mm 5AH	--	--	--	--
固定式尺寸	--	126 x 102 x 64 mm	176 x 110 x 110 mm	285 x 99 x 155 mm	513 x 114 x 155 mm	970 x 114 x155 mm	1428 x 114 x 155 mm
手持式重量	0.30 kg	1.1 kg	1.6 kg	--	--		
固定式重量	--	.52 kg	.8 kg	2.47 kg	4.22 kg	7.64 kg	11.02 kg
工作温度	--	0 C to 40 C (32 F to 104 F)					
湿度	--	0-95% noncondensing					

获取更多资讯，请登录 www.unilux.com. ©Unilux, Inc. 2026. 版权所有，如有规格变更恕不另行通知。

UNILUX®