

PULSAR

让时间停止的能力

这台强大的频闪仪可以进行大面积的运动分析，分析运动状态和追踪关键运动数据，让时间看似静止。

Pulsar是唯一一台可以输出如此高亮度频闪光的仪器——亮度强大足够在远距离安全区域检查分析运动状态。

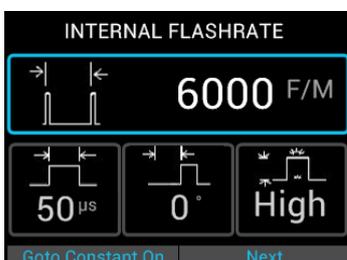
- 17,510至20,000勒克斯亮度可覆盖2米（6.6英尺）宽的区域
- 可串联多台频闪仪同时工作，并从任一控制点进行控制
- 能自动在频闪仪和工作照明模式下相互切换
- 智能辅助控制系统设置简单，便于操作
- 提供多种语言的全文提示

Unilux是全球测试设施、风洞和科学实验室值得信赖的合作伙伴。

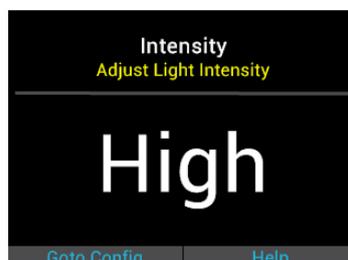


- 航空航天——高速，大面积运动分析
- 制造——机械操作和机械故障的排除
- 体育——高速运动器材的分析和性能评估
- 流体观察——阀门和喷嘴性能评估

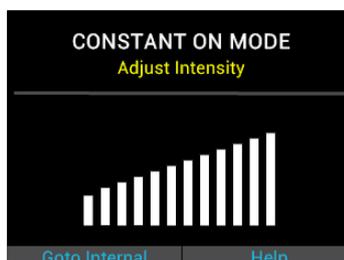
只有Unilux频闪仪具有智能辅助控制。以科学的精度操控设置，以清晰的细节捕捉运动。



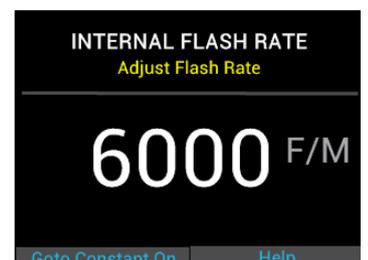
控制面板



亮度



常亮

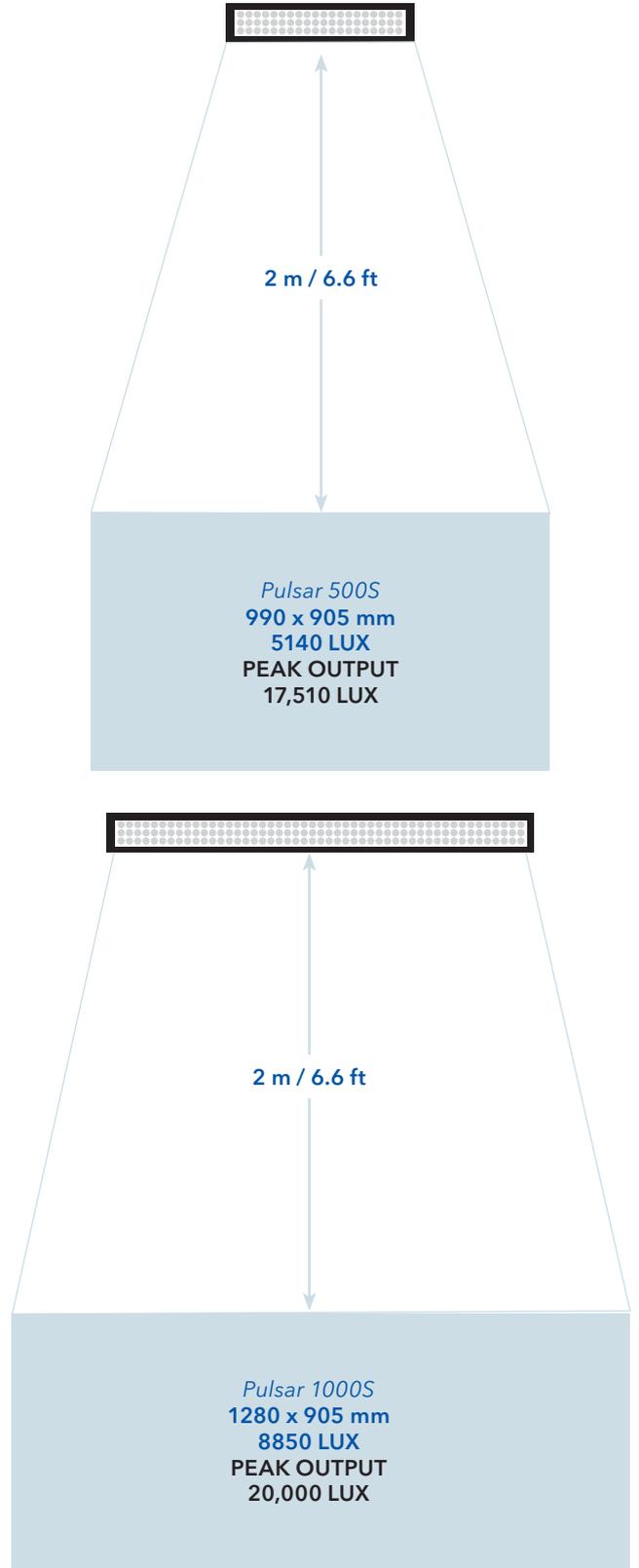


频闪频率

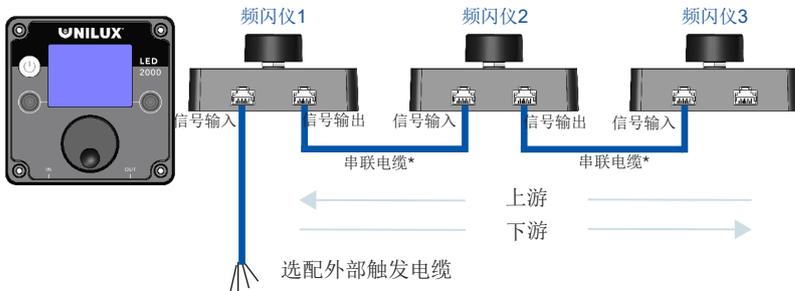
规格参数

型号	03-1264-500S	03-1264-1000S
功率最大值	144W	280W
电流最大值 (@110V)	1.40A	2.80A
电源	100 to 240 VAC 50/60 Hz	
尺寸	114 x 513 x 155 mm (4.5 x 20.2 x 6.1 in)	114 x 914 x 155 mm (4.5 x 38.2 x 6.1 in)
重量	4.2 kg / 9.2 lb	7.6 kg / 16.7 lb
显色指数	CRI 75	
色温	6500 Kelvin	
亮度输出		
@ 2 m (6.6 ft)*	5,140 Lux	8,850 Lux
峰值输出	17,510 Lux	20,000 Lux
覆盖范围 (宽x高)		
@ 2 m (6.6 ft)*	990 x 905 mm (39.0 x 35.6 in)	1280 x 905 mm (50.4 x 35.6 in)
频闪频率		
内部触发模式	30 - 99999 flashes per minute	
外部触发模式	0 - 99999 flashes per minute	
编码器模式	30 - 99999 flashes per minute	
外部触发		
触发源	0 - 1666.67 Hz	
脉冲信号 (TTL)	4.5V - 40V @ 10mA 500µs min pulse width	
集电极开路	4.5V - 40V @ 10mA 500µs min pulse width	
触点闭合	15V and Ground Supplied 500µs min pulse width	
频闪持续时间		
	2µs to 1% of the flash period capped at 100µs	
工作环境		
工作温度湿度	32°F to 104°F / 0°C to 40°C 0-95% non-condensing	

亮度输出&覆盖范围



多台频闪仪配置



Unilux Pulsar系列频闪仪可以实现多台频闪仪串联在一起，通过有线控制器来实现各项操作。

控制允许频闪仪彼此同步操作，并能从其中的任意频闪仪控制所有频闪仪。

提示：可以通过控制环境光强并把频闪仪放置在距离待测物体较远的位置来实现覆盖更大检查范围。UNILUX推荐频闪仪的光强至少是环境光强的四倍。