



MIGHTY STROBE X-1

高亮度，比之前提升 3 倍※
※ 对比 BS 系列

更宽的测试范围
(30-36000FPM)

手持式操作，
更轻巧仅有 900g

可重复使用充电电池

多功能操作模式，
包括内部 / 外部触发和单一测速模式

MIGHTY STROBE

X-1

不间断地连续测试

更亮，更清晰！

手持式，通用型闪频仪

应用

闪频仪应用非常广泛，例如，速度量测，快速运动物体观察和检测，高速运行的钢板表面缺陷检测，打印行业及科研领域。

快速照相领域的应
独一无二的领先技术

OEL 显示
更容易看到甚至很小的亮点

三个模式亮度调节
低, 中, 高

独立的外部和内部触发端子
更方便应用于快速照相领域

可搭配近接开关 / 光电开关传感器
来测试回转速度

三角固定模式
(通用相机三角架)

MIGHTY STROBE X-1

多功能、便携式、 非常方便操作

产品参数

频率范围	内部触发: 30 - 36000 FPM 外部触发: 30 - 36000 FPM
速度测试范围	30 - 120,000 r/min (速度表模式, 连接外置速度传感器)
输出功率	功率可选: 5 W/10 W/15 W
曝光时间	2.4 μ sec (1/2 峰值)
最大输出能量	0.3 J/F
操作模式	内部触发 / 外部触发 / 测速模式
接受外部触发信号	电压信号 · TTL 信号 · 开关信号 · 继电器 · 接触信号 电压信号规格: 低压 0-3.6V 高压 5-26.4V 脉冲 1010 μ sec 最小 TTL 信号规格: 低压 0-1 V 高压 2-5 V 脉冲 1010 μ sec 最小
触发其他设备	光电耦合应用输出: 8 mA / DC 30 V
闪光灯泡	高亮度氙气灯泡 FX-6SP
电池	内置可重复使用锂电池 电池使用时间: 4 小时 / 5W; 1.5 小时 / 15W 每次充电时间: 2 小时
AC 充电器	AC 100-240V 50/60Hz
重量	900 g
尺寸	182 x 122 x 294 mm
标准配置	AC 充电器 · 仪器挂绳 · 操作手册
可选附件	输入信号线型号: 8CK-602-182 输出信号线型号: 8CK-402-182 近接开关 / 光电开关传感器 外部输入 → (具体参考网站)

⚠ 使用前请仔细阅读使用手册和安全须知。

SUGAWARA Laboratories Inc.

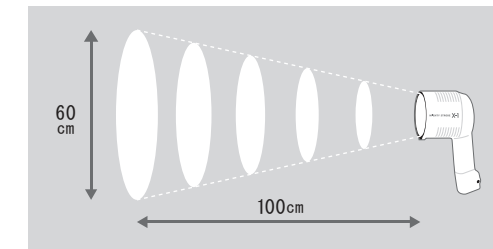


□ 总部地址/东京营业所
日本神奈川县川崎市麻生区南黑川郡8-2 215-0034
Tel. 81-44-989-7320, fax 81-44-989-7338
URL: <http://www.sugawara-labs.co.jp/>
E-mail: info@sugawara-labs.co.jp

□ 代理信息: 芬晓仪器(上海)有限公司
上海市浦东新区杨南路455号A座206B、206C
Tel. 021-50623396, fax 021-50623397
联系人: 降保升
E-mail: sales@fx-instruments.com
Web Site: <http://www.fx-instruments.com>

完美的照明方案

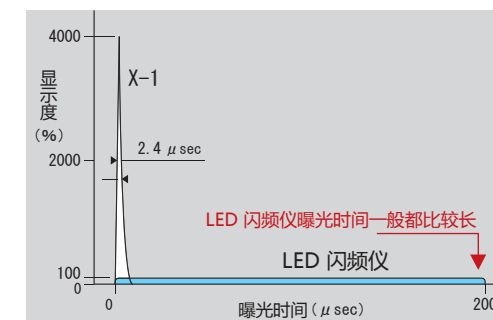
在 1 米的距离, 设备直径均匀照明面积 60 厘米。



快速短脉冲光照可以成相静止图片

极端的曝光时间, 可以让快速闪动变成静止的图片。MIGHTY X-1 比常规的 LED 闪频仪快几十倍, 所以可以把快速移动的物体侦测的非常清晰。

MIGHTY STROBE X-1 对比市面上 LED 闪频仪



(3000FPM 测试下只有 300mm 的使用距离)

连接外部传感器

