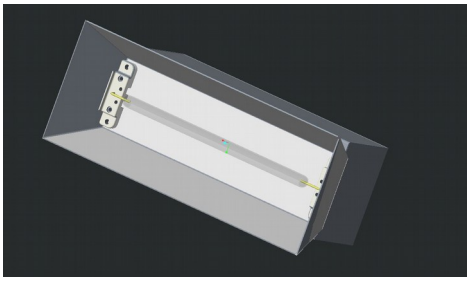
型号：BT-ZSD-200KFL



产品概述：

BT-ZSD-200KFL 闪光灯是为机器视觉抓拍、工业检测、隧道监测等检测系统开发的气体放电闪光灯，通过智能工业相机的控制，在抓拍的同时同步补光，最终实现对工业相机补光作用。

闪光灯灯管采用德国进口海曼技术，高品质的日本进口闪光灯电容设计，同时采用智能控制，可以准确控制爆光时间，回电速度快，支持间隔 20MS 的连续闪光，单次放电能量在 10-75 焦耳，寿命可达 1000 万次；安装在运运物体上对静态物体实现完美清晰定格不拖尾；全电压工作；结构设计美观大方，增加散热设计；安装了航空插头，方便于产品的安装和拆卸。

主要特性：

- 采用进口 IGBT 模块，支持低于 20ms 间隔连闪，连续抓拍亮度一致，单次闪光亮度差异小.
- 支持电平量和开关量触发，只需短接一次触发信号线即可判断闪光灯是否正常。
- 误触发信号屏蔽功能，当闪光灯接收到第一次触发信号后，必须等到 20MS 之后闪光灯会响应下一次，否则不闪，有效保护闪光灯不会发生频闪过热而损坏.
- 支持全电压工作，功率因数大于 95%

产品参数：

氙能智灯光闪气	闪光能量	75J
	功率	70W
	回电时间	100MS
	峰值闪光持续时间	50-450 微秒
	工作寿命	1000 万次(25° C,1Hz)
	触发方式	开关量或低电平
	色温	5500K-6000K
	有效补光距离	1-15 米
	电压	AC/DC 110-220V
	工作环境温度	-20° C---+70° C（其他温度可定制）
	工作环境湿度	5%-90%
	防护等级	-
	外形尺寸	230*100*114MM
	重量	1.4KG

接线方法：

1， L ： 电源火线
N ： 电源零线

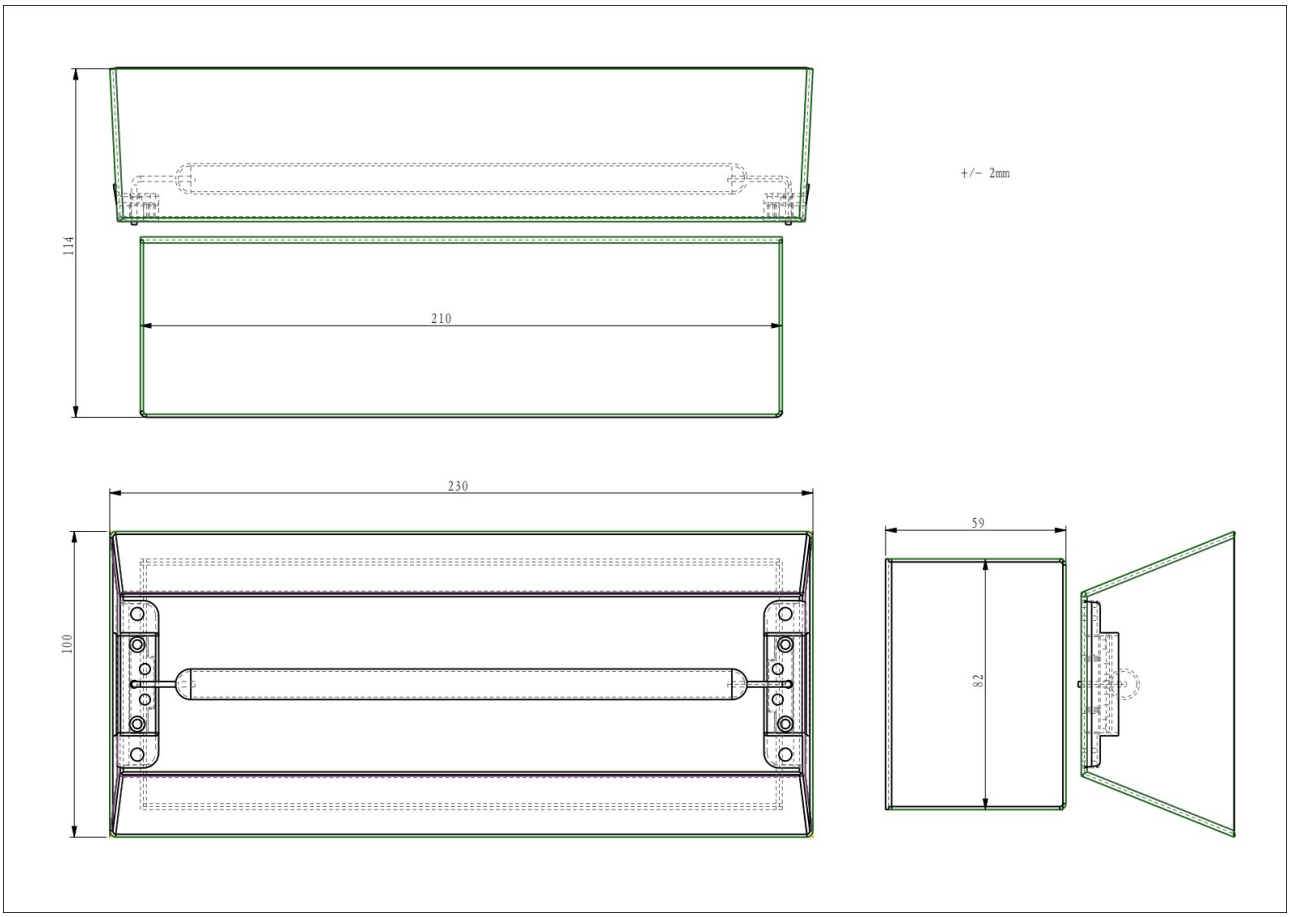
P+ ，P−： 触发线
如果电平触发，p+接正极。
GND： 接地端

红	蓝		棕	黑
L	N		P+	P−

2，航空插头接线方法：

1	2		4	5
DC+	DC−		P−	P+

产品结构图



常见问题解答：

1，闪光灯接上相机后触发不闪？

答：请先确认闪光灯是否正常，与相机断开，手动触发检测，两条触发线短接，如有闪光，可证明闪光灯并未接收到相机信号，进一步检查相机是否输出触发信号 2，闪光灯触发线接反了，是否造成灯具损坏？

答：接反了触发线，暂短触发没有问题。超过 5-10 次以上，闪光灯内部保护模块自动开启，闪光灯不再继续工作。

3，闪光灯的光斑形状可否调解？

答：闪光灯出厂设置为圆形或者方形，如有特殊形状要求，请提前告知厂家。