型号：BT-LED1600WS-B220V

产品描述：

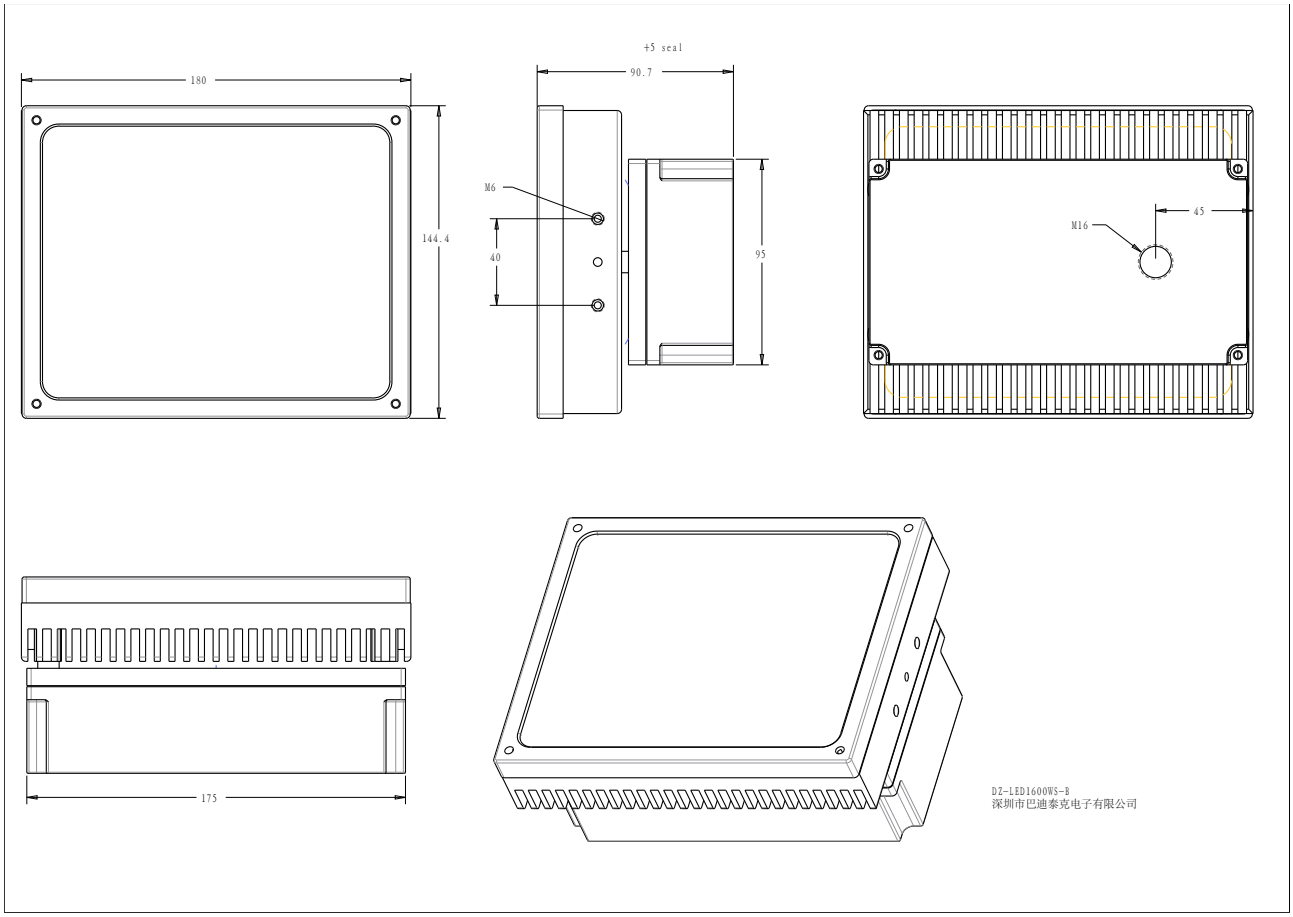
BT-LED1600WS-B220V 频闪灯是专为机器视觉，检测等项目开发的 LED 视频抓拍补光设备. 通过智能工业相机的控制，在抓拍的同时同步补光，最终实现对工业相机抓拍的补光作用。

频闪灯采用美国原装进口 CREE(限白光)大功率灯芯，高品质的日本进口大容量电容设计，寿命可达 5 万小时以上；实现完美清晰抓拍，视频补光；全电压工作；结构设计美观大方，增加散热设计.

主要特性：

- 采用美国原装进口 CREE 或其他国际品牌灯珠，高功率高亮度，峰值功率可达 1600W。
- 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。

产品结构：



产品参数：

智能LED闪光灯	电源	AC110v-220v 50/60Hz
	最大平均功率	40W
	峰值功率	1600W
	光通量	大于150000LM
	工作寿命	5万小时以上
	触发方式	开关量或低电平
	覆盖范围	角度15/25/45/60/90可选
	闪光帧率	0-200次/秒
	灯珠	美国原装进口大功率CREE*
	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	IP65（更高防水等级可定制）
	外形尺寸	180x145x91mm
	重量	2KG

* 红外或其他颜色或波长的灯珠可能采用其他国际大厂灯珠

接线方法：

电源			信号	
红	蓝	黄绿	棕	黄
AC-L	AC-N	E	T+	信号GND

- 电源 AC-L 火线， AC-N 零线， E 地
- T+：触发端，如果电平触发，T+接正极。GND： 接地端

* 电源输入的地E和触发的地GND是两个隔离的不同信号，不要混接.

闪光时间设置：

闪光持续时间和输入信号同步。可以通过改变触发信号的脉宽来改变闪光的时间和相机的快门达到最佳的配合。
电平触发时，灯在信号的下降沿触发点亮，阈值约为2v，也就是在信号低于约2v的时候开始发光，并持续与低电平的保持时间。或者在信号和地短路的时间内发光。

常见问题解答：

1，频闪灯接上相机后触发不闪？

答：请先确认频闪灯是否正常，与相机断开，手动触发检测，两条触发线短接，如有闪光，可证明频闪灯工作正常，可能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，频闪灯触发线接反了，是否造成灯具损坏？

答：接反了触发线，暂短触发没有问题，但是可能会对相机不同步，补不上光. 亮度不够。时间长了，闪光灯内部保护模块自动开启，闪光灯不再继续工作。