



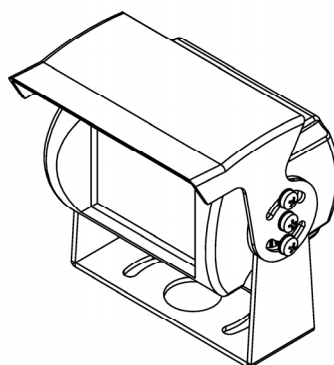
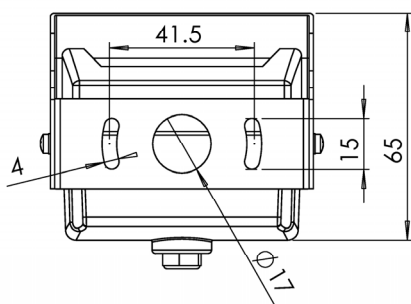
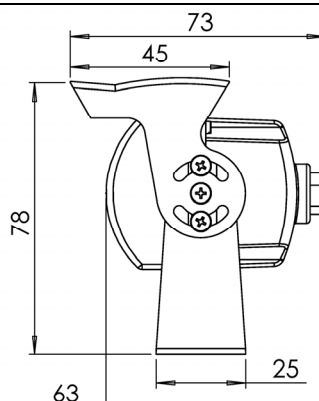
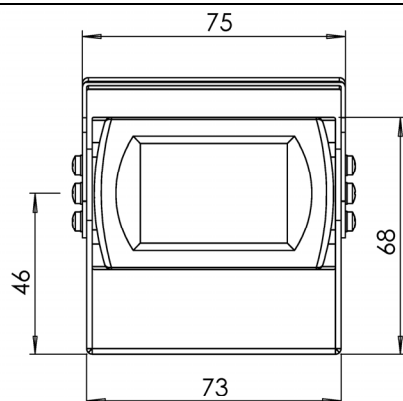
IRR 800

红外激光雷达

第一版
15/05/2023

最后校正

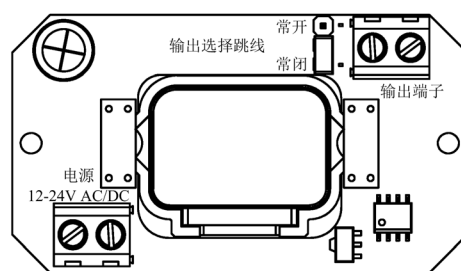
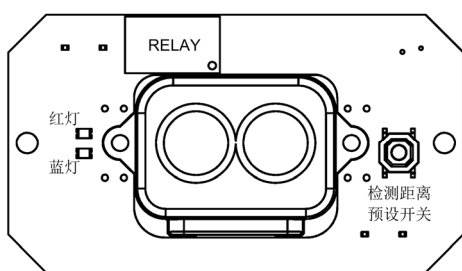
FOSHAN AUTO



----- 概述 -----

本红外激光雷达在预设距离内检测到有效物体时，输出干触点信号。

一、 部件说明



● 状态指示灯：

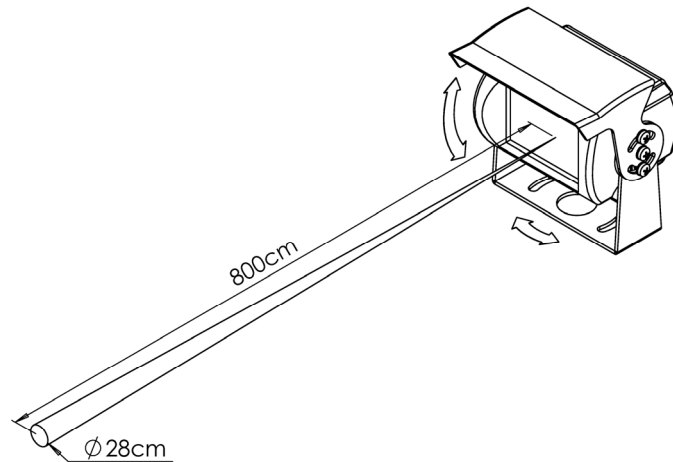
红灯	蓝灯
亮：输出触点无动作。	亮：预设距离内检测到物体。
灭：输出触点动作。	灭：预设距离内检测不到物体。
	快闪 1 秒：成功设置检测距离。
	闪 1 下：手势激活设置时未及时挪开手。
	闪 2 下：手势激活设置时未及时挡住。
	闪 3 下：手势激活设置时太快挪开手。
	闪 4 下：手势激活设置时太快挡住。
	闪 5 下：阳光直射。
	闪 5 下以上：故障，请送修。

二、 技术参数

- 工作电压：12 - 24V AC/DC
- 最大工作电流：100mA@12VDC；60mA@24VDC
- 测量范围：0.2m – 8m（90%反射率的物体）
- 抗环境光能力：70Klux
- 光锥角度：约 2°
- 工作温度：-10℃ ~ 60℃

三、 安装位置的要求

通常安装于离地约 40cm 的位置。



四、 设置检测距离

- 在光锥范围内放置一个障碍物。
- 激活设置状态
方法 1：按一下按钮开关。
方法 2：通过手势
 - a. 在电眼通电后的 1 分钟内；
 - b. 手在电眼前 10cm 内挡住约 5 秒，直到蓝灯熄灭时把手挪开 0.5 秒；
 - c. 挡 0.5 秒，挪开 0.5 秒，共 5 次。
- 蓝灯快闪 1 秒，检测距离成功设置成比放置的障碍物小约 20cm 的距离。