

## 主要功能及特点



- RS485数据通讯方式，电磁兼容性和抗干扰能力强。
- 不锈钢304机箱设计，机箱外壳为黑色或白色，坚固耐用。
- 采用超亮度户外型LED模组，可视角度大，无反射。
- 独立接线腔，接线安装灵活方便。
- 密封式结构，防水、防振，IP65工业标准。
- 功能完善，工作稳定，并带有系统自检功能，开机时系统将自动进入系统自检模式，对系统进行功能检测。



## 主要技术参数



## 电气参数

工作电压	AC100V-AC240V		
可视角度	> 120°	像素距离	6mm
可视距离	> 50M	通讯方式	Rs485
额定功率	45W	通讯距离	1000m

## 其他参数

显示颜色	红、绿	防护等级	IP65
工作温度	-30°C ~ +70°C	环境湿度	10% ~ 95% (不凝结)
外观材质	不锈钢304	参考重量	20Kg

## 应用说明示例



- 1、1号绿色箭头开始闪烁，闪烁频率1 s，表示集卡车进入3米检测区。
- 2、2号绿色箭头开始闪烁，闪烁频率500 ms，表示集卡车进入2米检测区。
- 3、3号绿色箭头开始闪烁，闪烁频率300 ms，表示集卡车进入1米检测区。
- 4、红色数字开始点亮，显示数字表示集卡车距离定位点的距离，单位cm，如显示色“37”，表示还有37cm。
- 5、4号红色箭头开始闪烁，闪烁频率200ms。同时红色数字开始显示，表示集卡车已经超越定位点需后退，显示数字表示已超越的距离，单位cm。如显示红色“88”，表示还有88cm，集卡车需后退88cm。

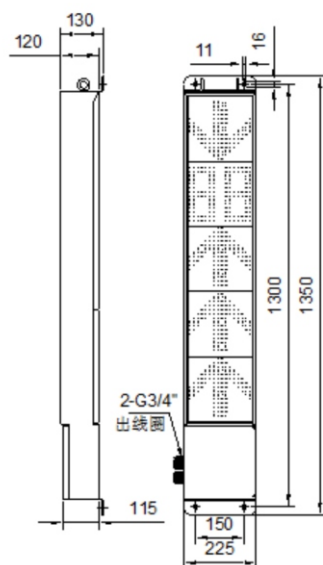
显示图片	指令
	AA AA 68 22 87 58 69 16
	AA AA 68 20 01 58 E1 16

## 安装使用方式



- 1、检查电源与数字箭头灯额定电压是否相符。
- 2、安装面与显示面应保持平行。
- 3、数字箭头灯纵向安装，采用4个M10的螺丝与安装面固定，安装面应平整且有足够的机械强度。
- 4、拧下接线端子盖板上的螺丝，打开盖板，露出接线端子排。
- 5、从防水接线圈进三根电源线及信号线，按照标签上的端子定义正确连接电源线及信号线。
- 6、检查无误后，接通电源显示器即可工作。开机时可观察数字箭头灯的显示状态是否正常。

## 安装尺寸图



尺寸图 (单位: mm)

## 应用领域

适用于各种大型港口机械，工程机车，起重机械的行车距离控制提示。



## 注意事项



- 请仔细阅读说明书，正确使用本产品。
- 传输线须采用双绞屏蔽线，提高抗干扰能力。
- 开机系统测试：当系统上电开机或复位后，数字箭头灯将依次点亮1号绿色箭头灯，2号绿色箭头灯，3号绿色箭头灯，4号红色箭头灯；然后依次熄灭4号红色箭头灯，3号绿色箭头灯，2号绿色箭头灯，1号绿色箭头灯；操作完成之后显示红色数字88，当10秒钟之内没有收到控制命令，数字箭头灯稳定在接收等待模式下，等待控制中心数据发送控制命令数据。在没接收到数据之前显示红色（--）。在系统运行过程中，如数字箭头灯长时间收不到数据或通讯数据不正确将进入接收等待模式，显示红色（--）。
- 在使用中如有其他问题请与本公司联系。