## **杉山电机系统有限公司**

光线感应器

LS-152/152M

〒454-0872 愛知県名古屋市中川区万町611 TEL 81-52-363-0501 FAX 81-52-351-7585

LS-152是有效检测范围为150mm的反射型光线传感器。

当检测物体通过检测区域时,晶体管发出的输出信号被中断,通过内部上拉式电阻输出电压。 LS-152是托架固定机型,LS-152M是磁铁吸座固定机型。

请您注意,如果检测物体停滞在检测范围之内的话,会造成检测失误。

可检测物体最小尺寸 直径3mm的球体(反射板和传感器机体之间距离不能超过300mm)

失误检测仪的输入极性 B方式

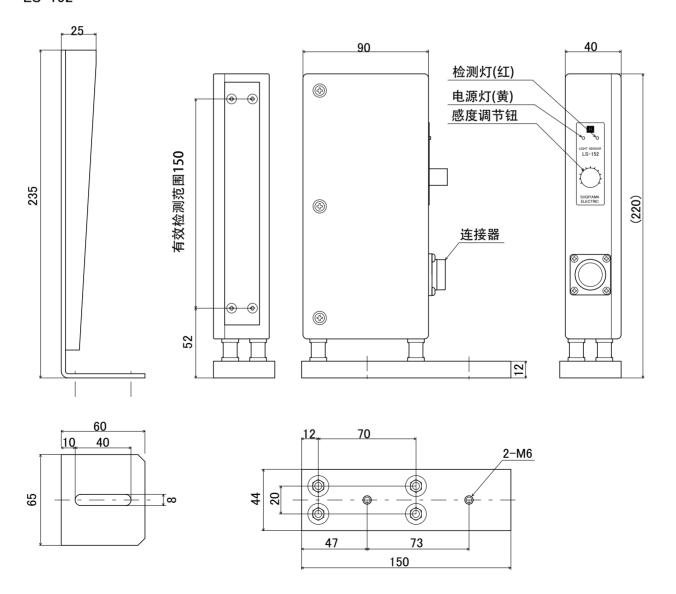
电源 DC12V±5% 150mA以下

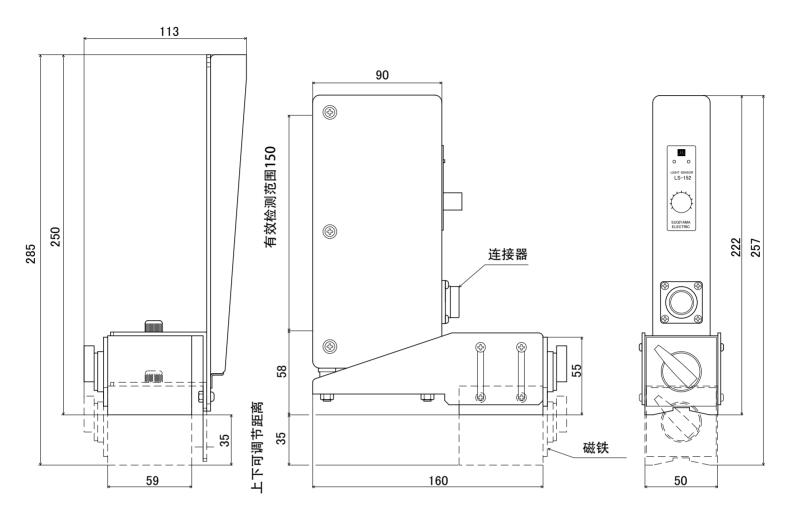
输出 +12V电阻(约2.2 k Ω) 上拉式NPN输出

输出电流 最大50mA 使用环境温度 0至40℃

投光和受光部件如果受到油、灰尘等污染后不能正常运作。请定期清洁。

## LS-152





## 传感器连线

