



杉山电机系统有限公司

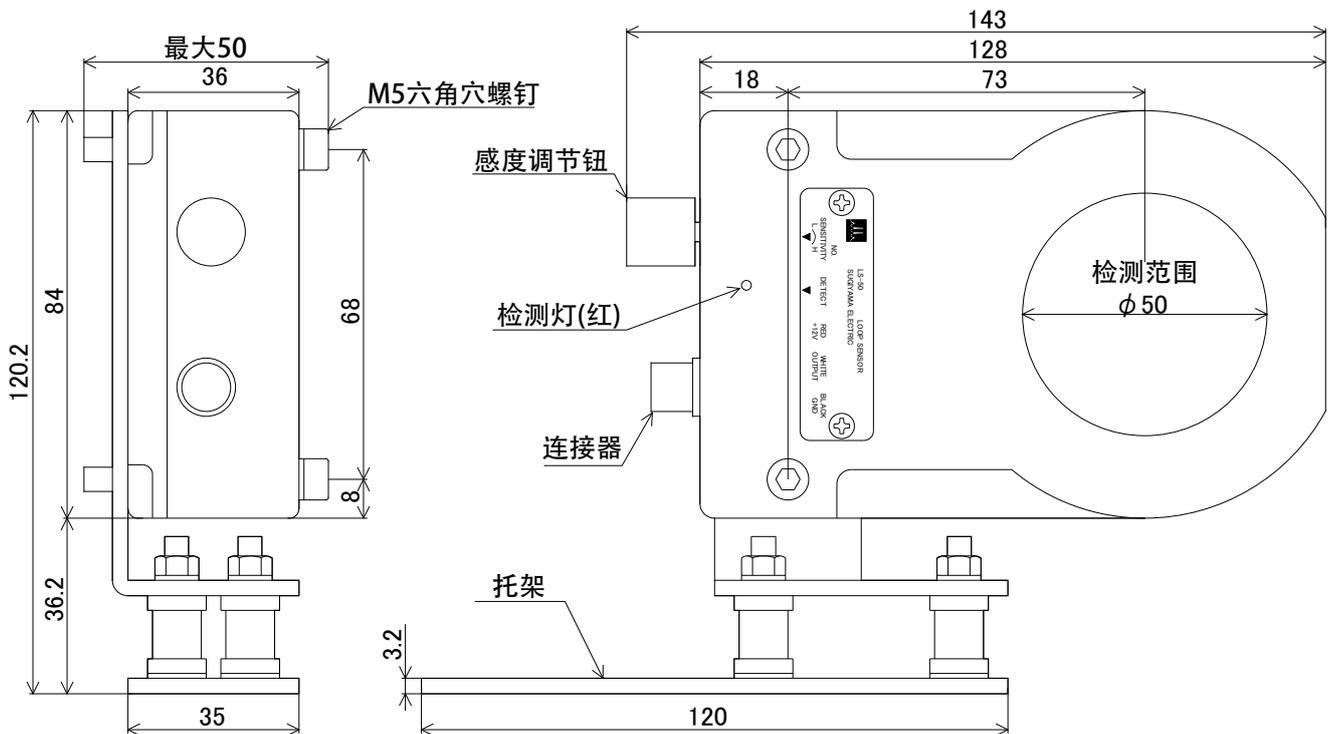
〒454-0872 愛知県名古屋市中川区万町611
TEL 81-52-363-0501 FAX 81-52-351-7585

环路传感器

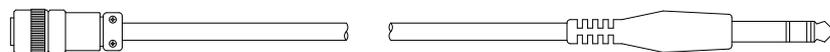
LS-50

LS-50的有效检测范围为直径50mm，是近距离检测（工件）通过型传感器。
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。
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 | $\phi 3 \times t0.3$ (鉄) |
| 失误检测仪的输入极性 | B方式 |
| 电源 | DC12V \pm 5% 40mA以下 |
| 输出 | +12V电阻 (约4.7 k Ω) 上拉式NPN输出 |
| 输出电流 | 最大50mA |
| 使用环境温度 | 0至40 $^{\circ}$ C |



传感器连线



连线长度L=3000 \pm 50