



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

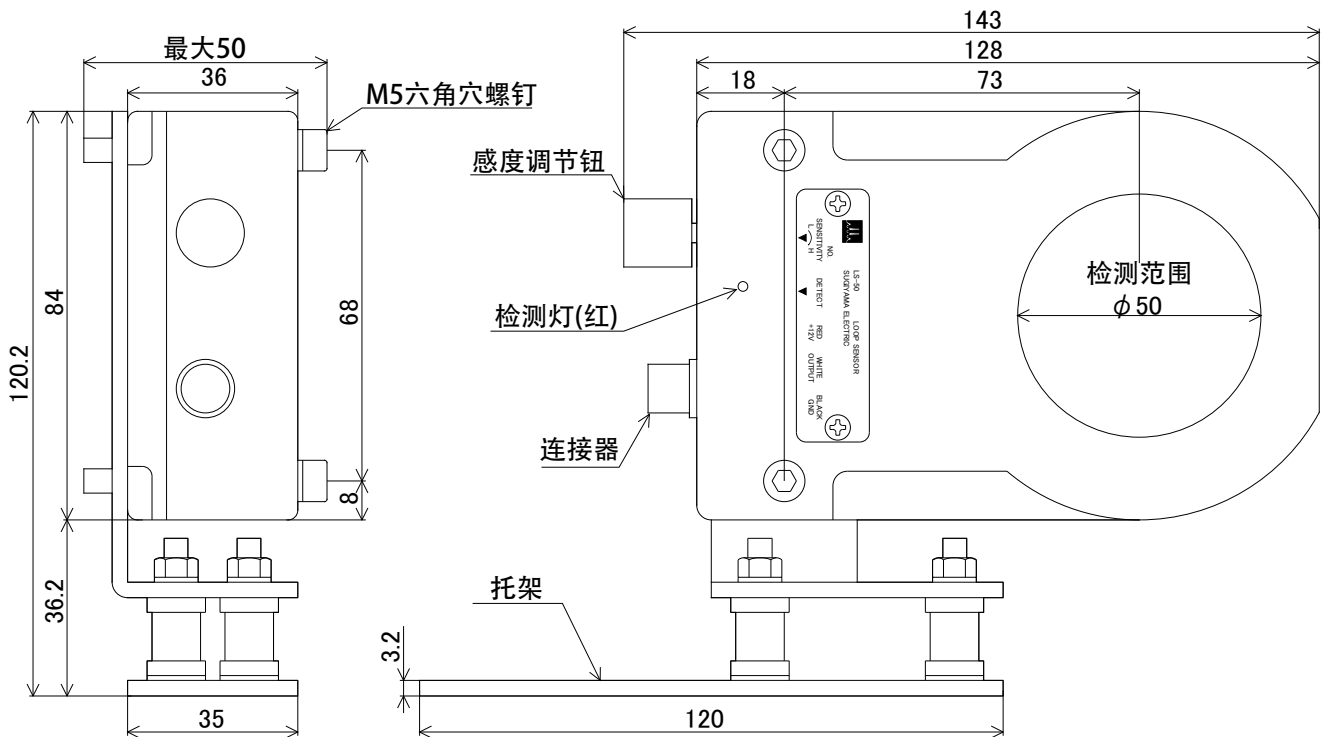
环路传感器

LS-50

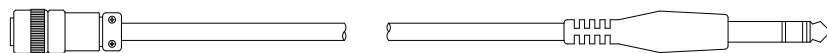
LS-50的有效检测范围为直径50mm，是近距离检测（工件）通过型传感器。
当检测物体通过检测区域时，晶体管发出的输出信号被中断，通过内部上拉式电阻输出电压。
请您注意，如果检测物体停滞在检测范围之内的话，会造成检测失误。

可检测物体最小尺寸
失误检测仪的输入极性
电源
输出
输出电流
使用环境温度

$\phi 3 \times t 0.3$ (鉄)
B方式
DC12V $\pm 5\%$ 40mA以下
+12V电阻 (约4.7 k Ω) 上拉式NPN输出
最大50mA
0至40 $^{\circ}\text{C}$



传感器连线



连线长度L=3000 ± 50