

对射型传感器
镜反射型光电传感器
背景抑制光学扫描仪

SR49C



1



2



3



带三极管输出端传感器的示教

出厂设置

- 亮通
- 时间模块未启用

1

亮/暗通可切换

示教水平 1：调整开关特性

- ☞ 按住示教按钮 (2 ... 7 s) 直至黄色和绿色 LED **共模** 闪烁。
- ☞ 松开示教键 - 已执行切换。

黄色 LED 显示开关输出端当前设置 3 s :

- 黄色 LED 开 = 亮切换：
输出 **OUT1** 亮切换 (端子 3)
输出 **OUT2** 暗切换 (端子 4)
- 黄色 LED 关 = 暗切换：
输出 **OUT1** 暗切换 (端子 3)
输出 **OUT2** 亮切换 (端子 4)

2

激活/禁用时间模块

示教水平 2：调整释放延迟

释放延迟：如果对象不存在，则延时启动输出端。

- ☞ 按住示教按钮 (7 ... 12 s) 直至黄色和绿色 LED **共模** 闪烁。
- ☞ 松开示教键 - 已执行激活/禁用。

黄色 LED 显示释放延迟当前设置 3 s :

- 黄色 LED 开 = 时间模块未启用 - 无释放延迟
 - 黄色 LED 关 = 时间模块启用 - 释放延迟：500 ms*
- *：更多型号请咨询

带继电器输出端传感器的示教

出厂设置

- 亮通
- 时间模块未启用

1

亮/暗通可切换

示教水平 1：调整继电器输出端开关特性

- ☞ 按住示教按钮 (2 ... 7 s) 直至黄色和绿色 LED 共模闪烁。
- ☞ 松开示教键 - 已执行切换。

黄色 LED 显示开关输出端当前设置 3 s :

- 黄色 LED 开 = 亮切换：
PIN 4 和 PIN 3 之间的输出端：常闭触点 (NC)
PIN 4 和 PIN 5 之间的输出端：常开触点 (NO)
- 黄色 LED 关 = 暗切换：
PIN 4 和 PIN 3 之间的输出端：常开触点 (NC)
PIN 4 和 PIN 5 之间的输出端：常闭触点 (NO)

2

激活/禁用时间模块

示教水平 2：调整继电器输出端的释放延迟

释放延迟：如果对象不存在，则延时启动输出端。

- ☞ 按住示教按钮 (7 ... 12 s) 直至黄色和绿色 LED 共模闪烁。
- ☞ 松开示教键 - 已执行激活/禁用。

黄色 LED 显示释放延迟当前设置 3 s :

- 黄色 LED 开 = 时间模块未启用 - 无继电器释放延迟
 - 黄色 LED 关 = 时间模块启用 - 继电器释放延迟：500 ms*
- *：更多型号请咨询

带 MOSFET 输出端传感器的示教

出厂设置

- 亮通
- 时间模块未启用

1

亮/暗通可切换

示教水平 1：调整 MOSFET 开关特性

- ☞ 按住示教按钮 (2 ... 7 s) 直至黄色和绿色 LED 共模闪烁。
- ☞ 松开示教键 - 已执行切换。

黄色 LED 显示开关输出端当前设置 3 s：

- 黄色 LED 开 = 亮切换：
PIN 4 和 PIN 5 之间的输出端：常开触点 (NO)
- 黄色 LED 关 = 暗切换：
PIN 4 和 PIN 5 之间的输出端：常闭触点 (NC)

2

激活/禁用时间模块

示教水平 2：调整 MOSFET 释放延迟

释放延迟：如果对象不存在，则延时启动输出端。

- ☞ 按住示教按钮 (7 ... 12 s) 直至黄色和绿色 LED 共模闪烁。
- ☞ 松开示教键 - 已执行激活/禁用。

黄色 LED 显示释放延迟当前设置 3 s：

- 黄色 LED 开 = 时间模块未启用 - 无 MOSFET 输出端释放延迟。
 - 黄色 LED 关 = 时间模块启用 - MOSFET 输出端释放延迟：500 ms*
- *：更多型号请咨询

调整检测范围

注意



用于背面带操作元件的设备

对射型传感器 镜反射型光电传感器

3

A	用于调整检测范围的 270° 电位计 270° 电位计左侧挡块 – 最小检测范围 (B) 270° 电位计右侧挡块 – 最大检测范围 (C)
B	最小检测范围
C	最大检测范围

- ↪ 旋转 270° 电位计 (A) 调整检测范围。已在 270° 电位计的右侧挡块上调整最大检测范围。

背景抑制光学扫描仪

3

A	用于调整扫描范围的多匝旋钮 多匝旋钮 0 转 – 最小扫描范围 (B) 多匝旋钮 8 转 – 最大扫描范围 (C)
B	最小扫描范围
C	最大扫描范围

- ↪ 旋转多匝旋钮 (A) 调整扫描范围。在多匝旋钮旋转八转后调整为最大扫描范围。