

安全注意事项

- 使用前，务请仔细阅读本“安全注意事项”，以便正确使用。
- 此处所示注意事项，旨在安全正确使用产品，防止使用者和他人受到危害或损害。
- 为表明危害或损害程度，注意事项分为“警告”、“注意”两种，均为与安全有关的重要内容，务请遵守。

	警告 若使用错误，推测有导致使用者受伤的隐患
	警告 若使用错误，推测有导致使用者受伤的隐患或毁坏物品的可能

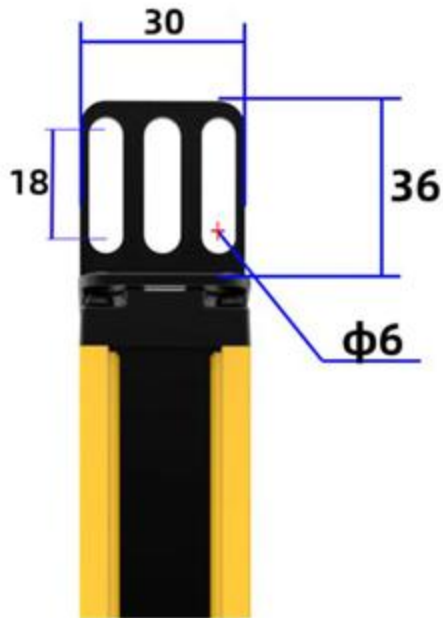
警告

- 请确保电源关闭状态下接线
- 请确认电源电压变化不超过额定范围
- 请勿将光栅线缆与高压，大功率线缆或交流电源走同一线槽(应分开布线)否则易引起电磁干扰导致光栅故障或损坏
- 接通电源2秒内请勿使用
- 请勿将光栅与水，油或其他有机溶剂等直接接触，应尽量避免灰尘，油污及水汽
- 请勿将光栅暴露在快速启动或高频照明设备，焊接产生弧光下，可能会干扰光栅正常运行
- 如条件允许，光栅尽可能与设备绝缘安装屏蔽线应可靠接地

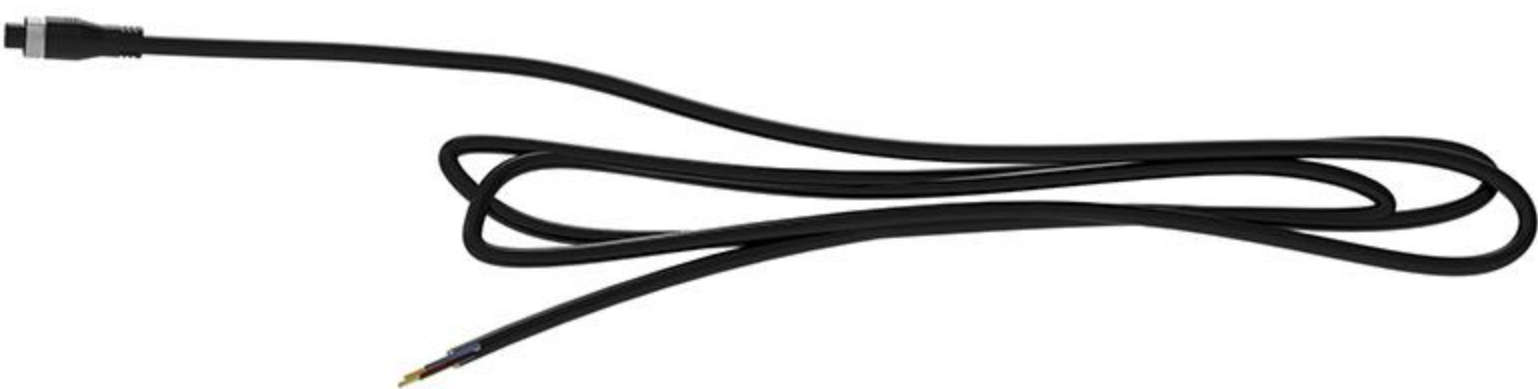
漫反射光幕



上下安装L2



背部安装L1



光幕线缆

使用说明书

OPERATION INSTRUCTIONS

本公司保留对产品及说明书改进的权利，如有改动恕不另行通知，产品外观以实物为准；本册经过认真核对，但不排除可能存在印刷错漏或内容上的误解，敬请原谅，本公司保留解释权。

工作需求及状态:

- 工作电源:DC24V≥1000mA
- 出厂设置状态: 出厂默认反射数值10, 感应距离1.5米±0.3米
- 工作状态:接上电之后, 所有光束指示灯为熄灭状态, 有遮挡指示灯为红色
- 输出状态:出厂默认为常闭输出。通光时NPN信号线输出0V, PNP信号线输出24V.最大驱动电流≤200mA,挡光时NPN与PNP信号线无输出, 为悬空。

工作调试:

- 出厂状态 
- 需要调节对射距离, 长按 + 3秒  , 当  闪烁的时候, 松手, 按 +/- 可调节对射距离, 调整好之后, 再次长按+3秒确认或者10秒后自动确认
- 需要调节常开常闭, 长按 + 3秒  , 当  闪烁的时候, 再次长按 + 3秒  , 数码管会显示  并左下角调试指示会闪烁, 这时候按 +/-可改变常开常闭, 调整后, 再次长按+3秒确认或者10秒后自动确认

接线方式:

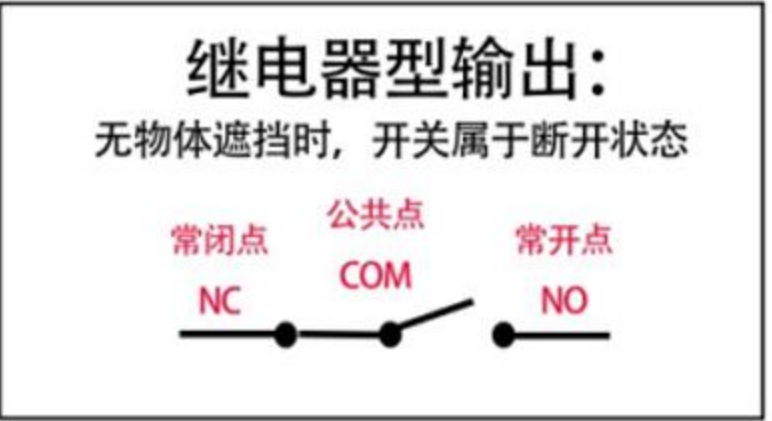


常开与常闭

对于常开与常闭概念模糊的, 请仔细查看



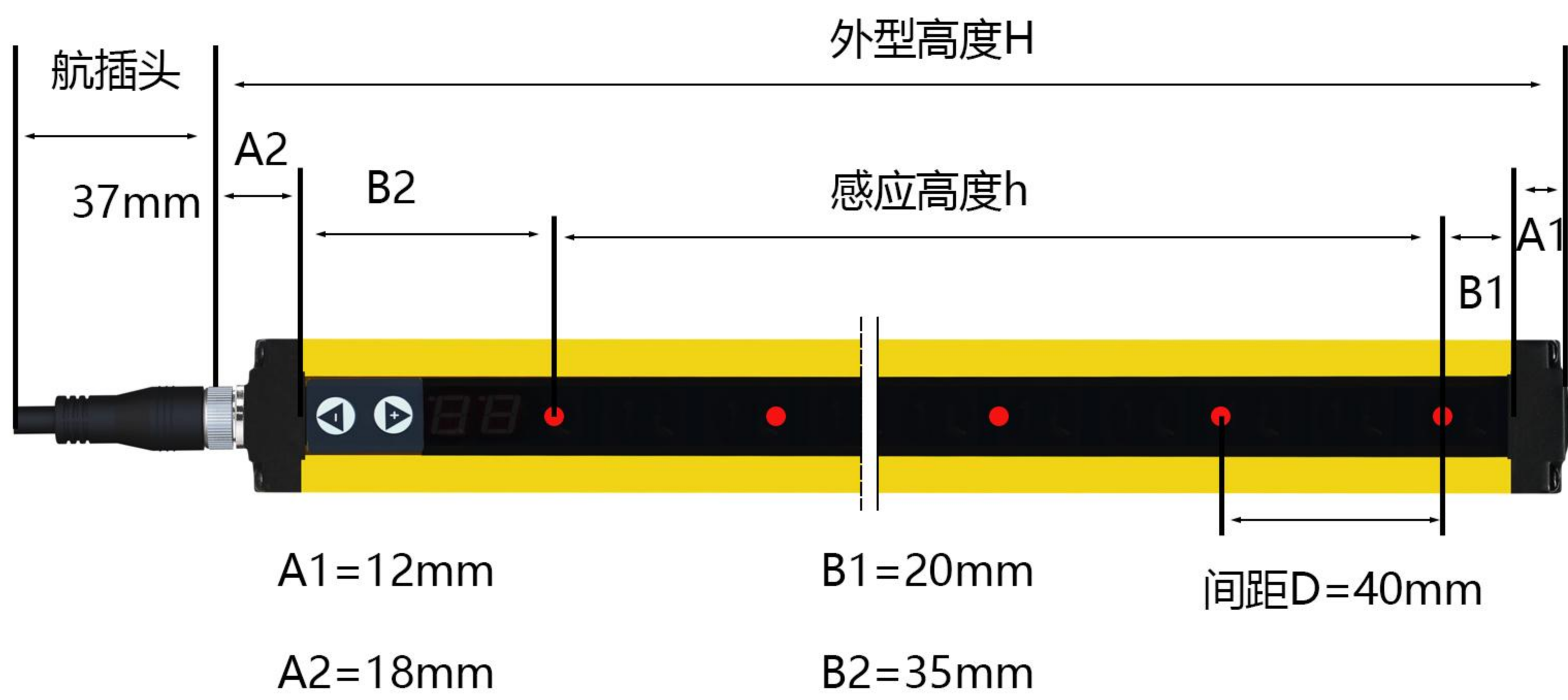
- NPN与PNP**
- 1、NPN: 表示低电平输出, 可以视为0V输出
 - 2、PNP: 表示高电平输出, 供电24VDC, PNP则为24VDC, 供电12VDC, PNP则为12VDC
 - 3、NC: 表示常闭型输出
 - 4、NO: 表示常开型输出



**警告**

请严格遵守输出类型
对应的接线方式接线
npn+pnp=有源输出
继电器输出=无源输出

产品尺寸:



感应高度h=D x 接收器 光轴数量 - 20mm

外型高度H=85(A1+A2+B1+B2)+h(感应高度)