

光电传感器

GN-05D 说明书

- 感谢选用 ECOTTER 系列产品
- 请在使用产品前仔细阅读本说明书

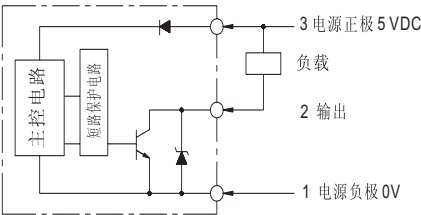
技术参数

型号/类别	漫反射
	GN-05ND
最大检测距离	2厘米
最小检测物	-----
连接方式	插座连接
电源电压	5 VDC
光源	940nm红外线调制光
控制输出	NPN晶体管集电极输出常开，带上拉电阻
灵敏度调节	无
最大输出电流	25mA
消耗电流	小于25mA
反应时间	小于2毫秒
电源极性反接保护	无
短路及过载保护	内置
滞回	小于20%
环境温/湿度	-25℃至55℃/35%至85%相对湿度
环境光强	2,000lx
IP防护等级	Ip54
指示灯	无
尺寸	长 X 宽 X 高 28.5 X 11 X 10mm

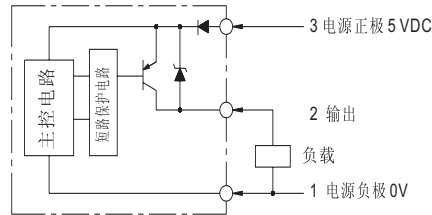
* 漫反射光电开关最大检测距离是以200X200毫米不光亮纸为检测物体。

产品接线图

NPN 输出

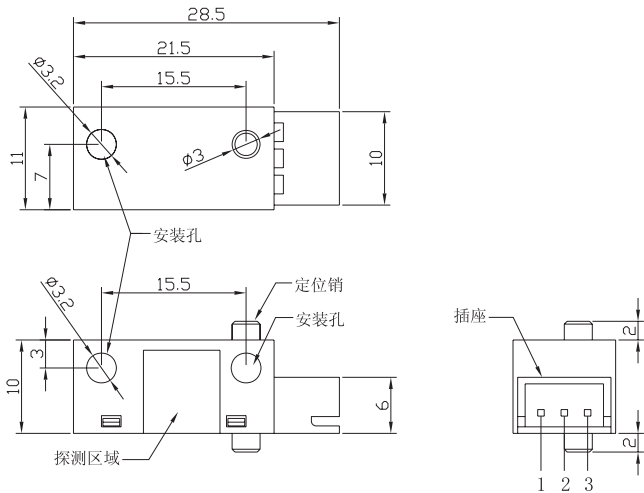


PNP 输出

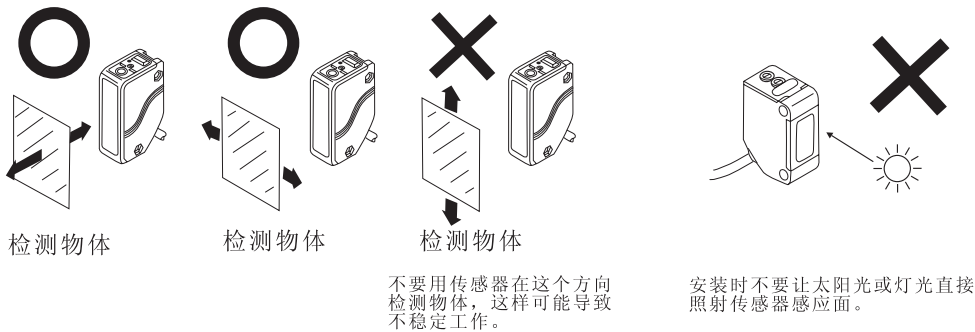


● 输出短路或过载时将关断输出晶体管

尺寸图



使用注意事项



该产品只是普通物体检测传感，请勿用于安全性检测