

五、THZ系列光栅与QA控制器接线图



THZ系列说明书



THZ-J继电器输出



THZ-NB/NK/PB/PK晶体管输出



- 1 型号末尾-J/NB/NK，开关拨到NPN
型号末尾-PB/PK，开关拨到PNP
- 2 输入220V供电
- 3 开关拨到保护光栅起作用
- 4 光栅通光时：常开点和公共点闭合，常闭点和公共点断开
光栅遮光时：常开点和公共点断开，常闭点和公共点闭合



苏州市星尔达电子有限公司

订货热线： 0512-68051793 技术咨询热线： 13656208607
传 真： 0512-69233590
网 址： www.cnxerda.com

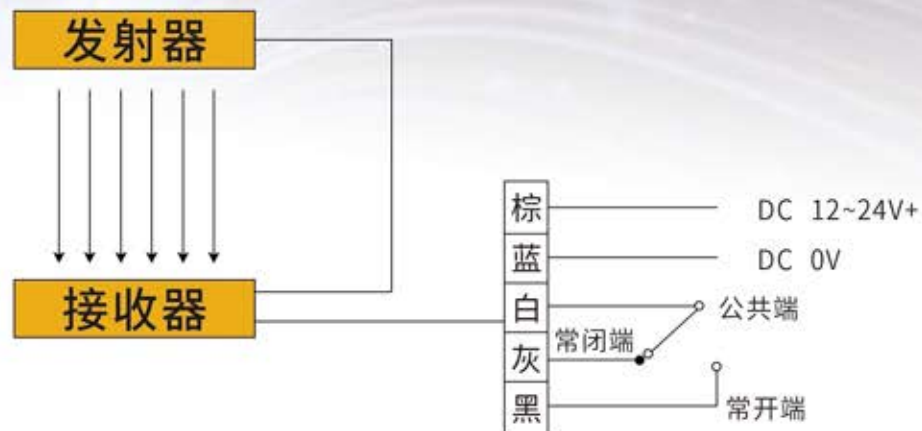
台湾商标注册号:01639714
大陆商标注册号:13013251

本产品为红外线光栅传感器，通过判断红外线是否遮挡来实现计数、物体检测等功能，可作为一个辅助预防工具来减少一些危险操作场合的事故。但并非安装后就一劳永逸，事故发生和安装方式是否正确、操作是否规范都有相关，且需定期检测维护产品。
本产品执行标准：GB4584-2007，非安防入侵式探测器，请勿应用于需要国家强制认证的特殊场合或设备。

台禾® 光栅说明书

四、THZ系列接线图（接线咨询400-920-5997）

① 型号结尾-J继电器输出

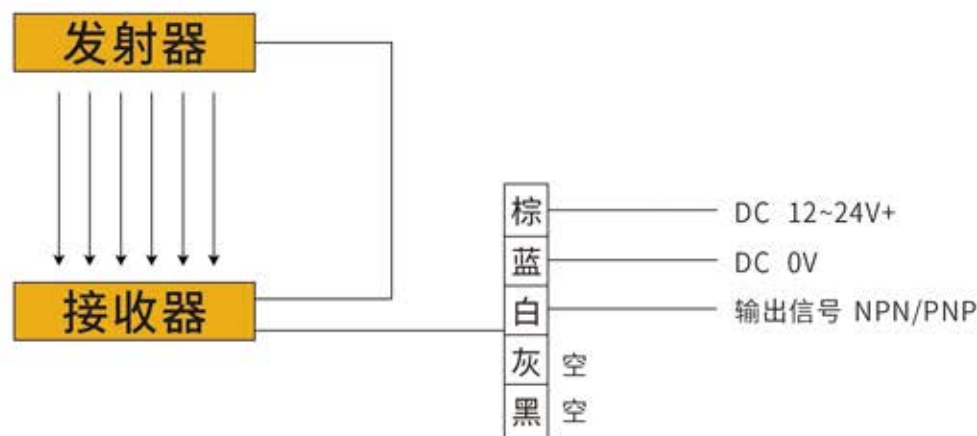


注：当光栅通光时，白、灰闭合，白、黑断开；

当光栅遮光时，白、灰断开，白、黑闭合；

继电器触点负载容量为DC24V1A, AC125V0.5A, 请勿直接控制220V电路。

② 型号结尾-NB/NK/PB/PK晶体管输出



注：NB：NPN常闭信号，通光时输出0V低电平，遮光时断开；

NK：NPN常开信号，通光时无输出，遮光时输出0V低电平；

PB：PNP常闭信号，通光时输出V+高电平信号，遮光时断开；

PK：PNP常开信号，通光时无输出，遮光时输出V+高电平信号。

一、使用说明

- ① 供电为DC12~24V, 功率≤5W
- ② 输出有继电器信号和晶体管信号, 请根据型号接线
- ③ 对射距离≤3米, (部分定制产品除外)
- ④ 光栅通电后, 发射器绿灯; 通光时, 接收器绿灯; 遮光时, 接收器红灯
- ⑤ 继电器带载能力为DC24V1A, 晶体管为≤200mA

二、产品标配



三、安装方式

