

超声波防双张检测仪使用说明书

UDC18-04N3

模式

对齐辅助

在接近开关安装过程中, DSM为发射器和接收器的对齐提供了最佳的辅助

如果在接近开关检测到的是空气(黄色LED亮)DSM将开始显示检测到的信号强度

-如果是信号弱, 黄色LED将以慢速闪烁

-信号增强时, 黄色LED闪烁速度加快

-最佳对齐状态(信号最强), 黄色LED常亮

单张功能(绿色LED)和双张(红色LED)功能一直处于激活状态, 用来确保双张检测的功能。

程序选择

在程序选择模式中, 当前程序用绿色LED显示(闪烁的脉冲数=程序数)

把功能输入端(粉色)连接到+UB(持续时间>500ms)将选择循环系列(程序1顺序到程序4)中的下一个程序。

注: 一套完整的装置包括一个超声波发射器和一个带有超声波接收器的处理单元。在出厂时, 接近开关头被调整到最佳状态, 因此必须成对安装和更换。发射器和接收器连接电缆上的插头连接器用于简易安装, 不是用来单独更换发射器或接收器。

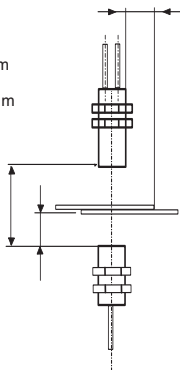
双张检测接近开关不适合检测手帕纸和打孔纸。

如果两个或更多的超声波双张检测安装在邻近区域内, 可能会出现互相干扰, 导致错误功能, 当系统设计时采用恰当的措施可以避免这种互相干扰。

安装/调整

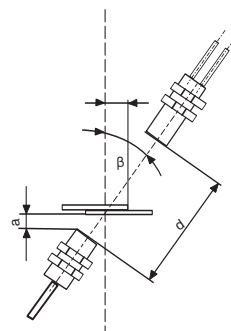
推荐距离

$a=5...15\text{mm}$
 $b \geq 10\text{mm}$
 $d=40...45\text{mm}$



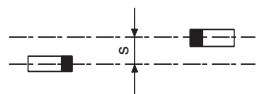
安装/调整

(适合很厚的纸)



偏置

$s < +/ - 1\text{mm}$



偏移角

$\alpha < +/ - 1^\circ$

