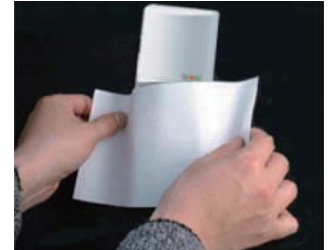


反被动红外防拆功能

现在，入侵闯入的数量日益攀升，入侵者都试图在进入物业前遮挡住探测器，以使其探测失败。

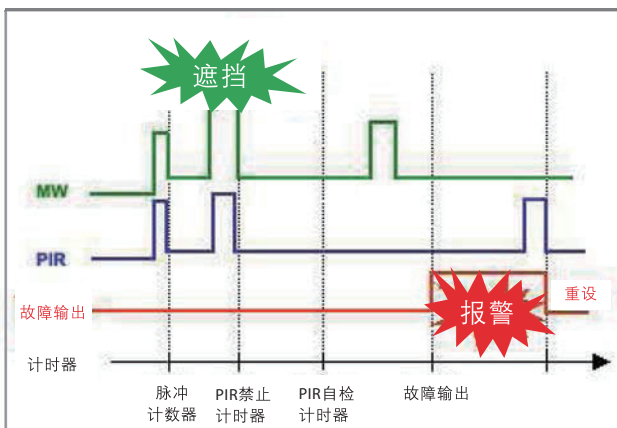
通过结合MW(微波)和PIR(被动红外)技术的优点，增强了探测器的遮挡能力，并且DX-40的反被动红外防拆功能使其能够探测此种遮挡。



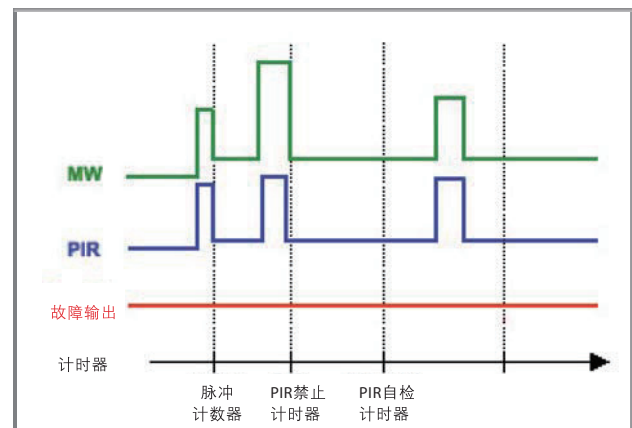
用于探测遮挡的独特探测逻辑技术

DX-40利用不同的触发级别探测技术，即3步式计时模式：(1)脉冲计数器，(2)PIR禁止计时器，(3)自检计时器来，判断最近距离的遮挡行为。此功能极大地减少了探测由于被遮挡而引起的误报。

●[图示1]遮挡探测



●[图示2]无探测



脉冲计数器：

DX-40通过以下方法来探测遮挡：首先有人接近并挡住探测器，然后离开建筑物(遮挡时无PIR探测)。此时，PIR探测到物体，然后在探测器10~20cm范围内微波开始探测物体，接下来的10~30秒内无PIR探测。

PIR禁止计时器：

在此计时模式下，当有一个较大的微波信号输入时，DX会将其视为遮挡干扰状态，然后产生一个故障信号。也就是说，因为PIR信号通常比MW信号来得慢，为了适当的遮挡探测，探测器能够取消由于遮挡而探测到的PIR信号。

PIR自检计时器：

如果在PIR自检探测计时器中没有PIR信号输入(图示1)，DX根据透镜是否被遮挡会产生故障输出。另一方面，如果在透镜前言或透镜上没有遮挡物，将不会产生故障输出信号。

※如果在故障输出信号之后若产生PIR信号，故障输出信号将会被取消。