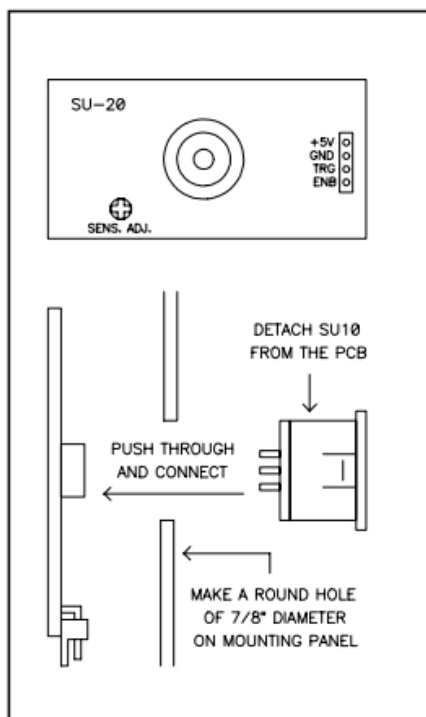


SU-20 人体动作感应器 v1.1



- 被动式红外动作感应器
- 由感应器元件 (SU10) 和放大器板组成
- 探测距离可调范围 0.6 米~3 米
- 可分离式卡口感应器头便于安装
- 0.1" 间距 4PIN 排针定义:
 - + 5V : + 5V ~ + 15V 直流输入
 - GND : 接地
 - TRG : 感应器输出
 - ENB : 感应器启用 / 禁用

SU-20 是一个被动式红外动作感应器, 能探测人体移动过程中的热量变化. 支持工作在任何光亮环境下.

感应器输出为低电平有效。未检测到运动时, TRG 输出通过二极管与外部隔离。当检测到人体运动时, TRG 输出切换到 GND, 与地接通。如果 ENB 输入接 GND, 则禁用 TRG 输出。若要始终启用感应器, ENB 输入不连接。请参考下面的方法连接:

SU-20 配备了一条 4 芯连接线, 可连接具备 4 PIN 专用接口的 QuikWave 音频播报器, 实现人体动作感知自动触发预设的语音播报.

对于没有专用 4 PIN 接口的 QuikWave 播报器设备或其它第三方设备, 连接方法如下:

1. 红色导线连接音频播报器直流电源正极 V+ 端子, 输入电压范围 +5V ~ +15V。
2. 黑色导线接音频播报器直流电源的负极 GND 端子。
3. 白色导线连接到音频播报器的触发输入端, 比如 T1。
4. 黄色导线空置不连接 (表示启用感应器); 若黄色导线接 GND 则禁用感应器。
5. VR1 顺时针旋转感应距离缩短; 逆时针旋转, 感应距离增加。

说明: 可选配专用带圆孔 86 型感应器外壳, 详细外观图片请参考官方网站。

