

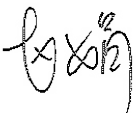
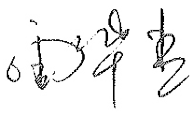


产品承认书

产品名称： 微波感应器

产品型号： MC075S

日期： 2018-03-13

客户签字盖章回传

批准	销售审核	研发审核	编制
			

深圳迈睿智能科技有限公司

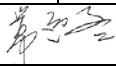


地址：深圳市宝安区燕罗街道罗田社区象山大道 380 号 2、3 楼

电话：0755-2305 7253

传真：0755-2786 3012

网站：www.merrytek.com

第 1 页 共 10 页

文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制: 	审核: 	批准: 	日期: 2018-03-13		

版本	产品名称/产品型号	变更原因/内容	阶段	日期
A0	MC075S 微波感应器	初版	常运冬	2018-03-13

文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制:	审核:	批准:	日期: 2018-03-13		

一.产品特点



- 远距离探测，工棚灯专用
- 配合远程控制器 MH10 使用，参数可以通过遥控设置，安装调试方便。
- 采用双输入输出端子，方便用户接线。
- 新型专利天线设计，提供高感模式和抗干扰模式选择。

二. 规格参数

输入	电压范围	198-264V AC 50/60Hz
	直流电压范围	N/A
	额定电压	220-240V AC 50/60Hz
	空载功耗	N/A
	待机功耗	≤1W
	雷击浪涌	L N 线之间: 1KV
输出	工作模式	ON/OFF
	负载类型	阻性或容性
	负载功率	800W (阻性负载) 400W (容性负载)
	负载电流	N/A
	负载浪涌电流	30A(在 50% Ipeak 下测试 twidth 500us @230Vac 满载情况下冷机启动) 或 60A(在 50% Ipeak 下测试 twidth 200us @230Vac 满载情况下冷机启动)
感应参数	工作频率	5.8 GHz ±75 MHz
	发射功率	N/A
	延时设置 (Hold Time)	5S/30S/1min/3min/20min/30min
	调光比例(Stand-by dim Level)	N/A
	守候时间(Stand-by Period)	N/A
	感应范围(Detection Area)	100%/75%/50%/25%
	光感阈值 (Daylight Sensor)	15lux/50lux/100lux/150lux/Disable (环境光漫射状态)
	光控开启/关断	N/A
	探测范围 (半径)	5m (见备注 2)
	安装高度	吸顶安装 15m

深圳迈睿智能科技有限公司

地址：深圳市宝安区燕罗街道罗田社区象山大道 380 号 2、3 楼

电话：0755-2305 7253

传真：0755-2786 3012

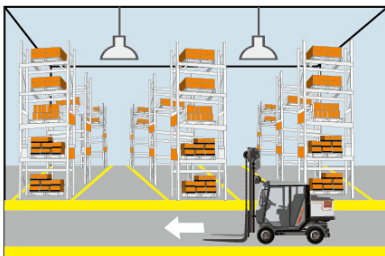
网站：www.merrytek.com

第 3 页 共 10 页

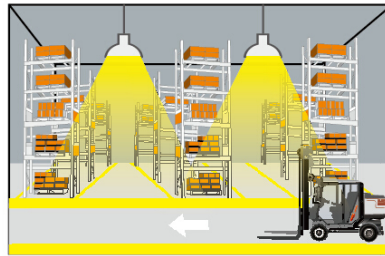
文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制:		审核:		批准:	
	探测角度	150°			
环境	工作环境温度	-35℃到+55℃			
	储存温度/湿度	温度:-40℃...+80℃ 湿度:10%-95% (非结露)			
认证标准	安规标准	EN61058-1,EN61058-1-2,UL60730			
	电磁兼容 (EMC) 标准	NEN55015,EN61547,EN6100,EN301489,EN300440			
	环保要求	符合欧盟 RoHS 要求			
	符合认证	CE, SAA			
其他	输入/输出端子规格	十字螺丝端子台 线径: 0.75-1.5mm ²			
	防护等级	IP20			
	产品类别	二类电器			
	安装要求	外挂式			
	安装尺寸	80.25*72mm			
	包装要求	气泡袋+隔板+外箱 (K=A)			
	净重	58±2g			
寿命	5 万小时				
备注: 1. "N/A"表示不适用于本产品 2. 感应距离与移动物体的移动速度和体积有关。该数据为 165cm 高移动速度 0.5m/s 的人员测试所得。					

三、功能

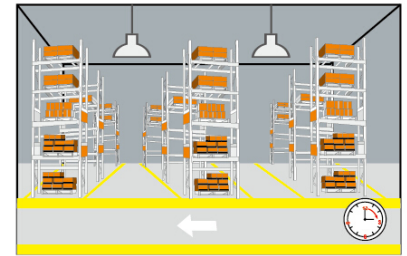
开关功能



① 当环境光充足时, 即使有移动信号, 灯也不会开启。



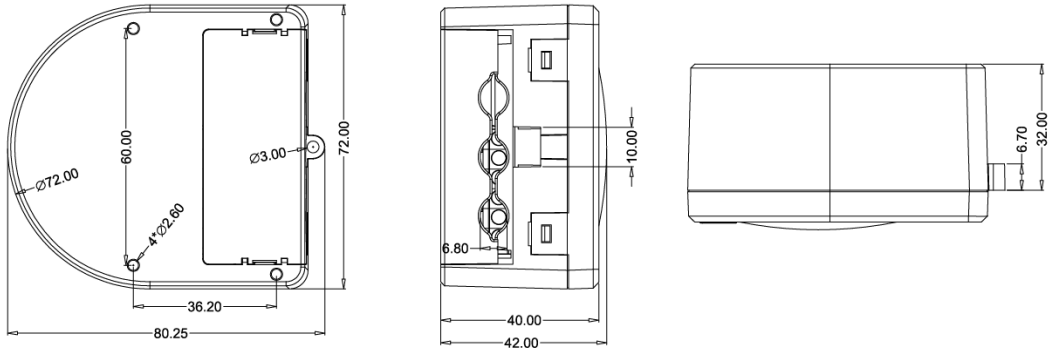
② 当环境光不足时, 感应器检测到移动信号, 灯就会开启。



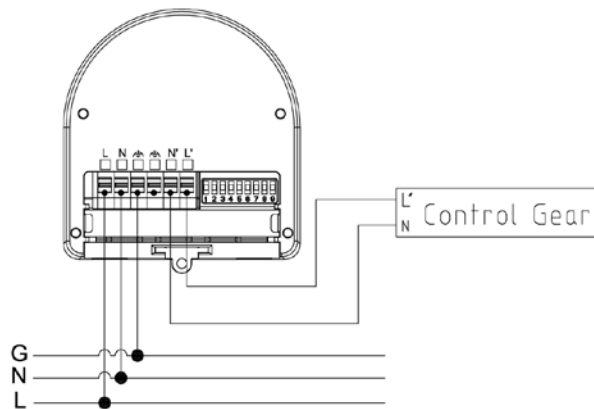
③ 在延时时间过后, 如果没有检测到移动信号, 灯会关闭。

文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制: <i>[Signature]</i>	审核: <i>[Signature]</i>	批准: <i>[Signature]</i>	日期: 2018-03-13		

四、尺寸图 (单位 : mm)

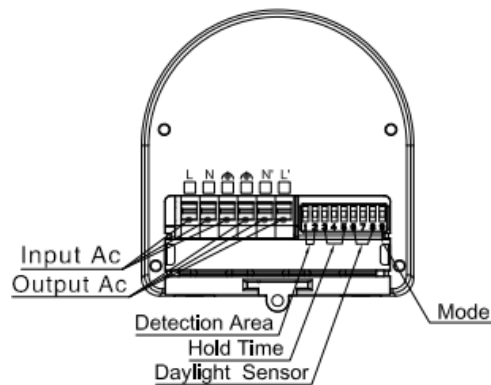


五、接线图



注意：本产品设计只连接一个负载，连接超过一个负载可能会损坏传感器。

六、功能示意图



七、辐射图

深圳迈睿智能科技有限公司

地址：深圳市宝安区燕罗街道罗田社区象山大道 380 号 2、3 楼

电话：0755-2305 7253

传真：0755-2786 3012

网站：www.merrytek.com

第 5 页 共 10 页

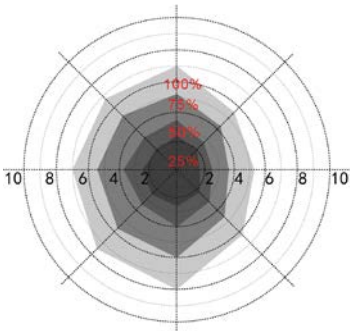
文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制:	审核:	批准:	日期: 2018-03-13		

1) 吸顶安装

吸顶安装: 3m

感应范围设置:

100%/75%/50%/25%

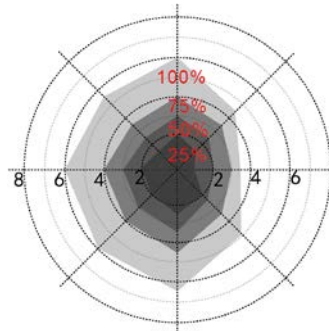


正常行走 (行走速度: 1m/s)

吸顶安装: 6m

感应范围设置:

100%/75%/50%/25%

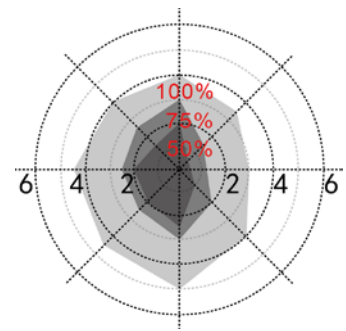


正常行走 (行走速 1m/s)

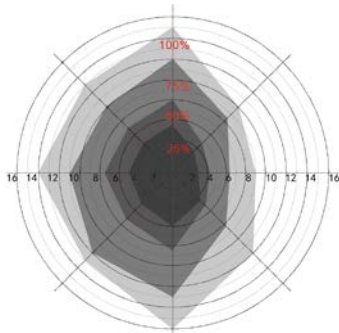
吸顶安装: 15m

感应范围设置:

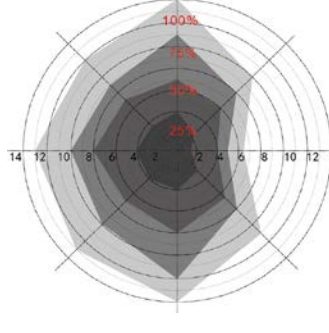
100%/75%/50%



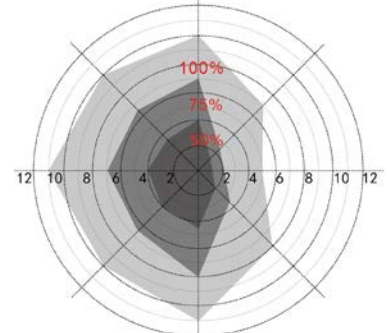
正常行走 (行走速度: 1m/s)



慢走 (行走速度约 0.3m/s)



慢走 (行走速度约 0.3m/s)



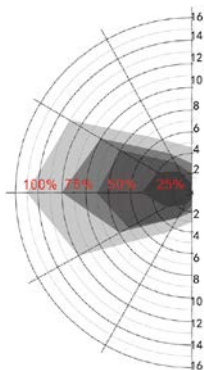
慢走 (行走速度约 0.3m/s)

*当安装高度在 4 米时, 只有 100%档位可以探测到移动信号, 25%、50%、75%均检测不到移动信号。

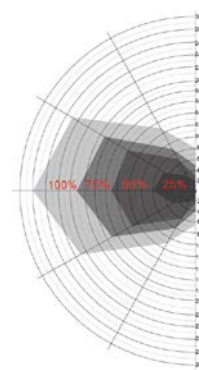
2) 墙面安装

水平安装: 2m

感应范围设置: 100%/75%/50%/25%



正常行走 (行走速度: 1m/s)



慢走 (行走速度: 0.3m/s)

八、功能拨码设置

深圳迈睿智能科技有限公司

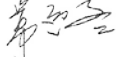


地址: 深圳市宝安区燕罗街道罗田社区象山大道 380 号 2、3 楼

电话: 0755-2305 7253

传真: 0755-2786 3012

网站: www.merrytek.com

第 6 页 共 10 页

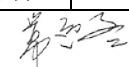
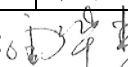
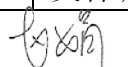
文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制: 	审核: 	批准: 	日期: 2018-03-13		

Detection Area (感应灵敏度)

	1	2	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	ON	-	50%
IV	-	-	25%

Hold Time(延时功能)

	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5S
II	-	ON	ON	30S
III	ON	-	ON	1min
IV	-	-	ON	3min
V	ON	ON	-	20min
VI	-	-	-	30min

文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制: 	审核: 	批准: 	日期: 2018-03-13		

Daylight Sensor(光感阈值)

	6	7	8	
I	ON	ON	ON	15Lux
II	-	ON	ON	50Lux
III	ON	-	ON	100Lux
IV	-	ON	-	150Lux
VI	-	-	-	Disable

Mode(感应模式)

	9	
I	ON	HS
II	-	LS

*设置为 Disable 档位时，不管光照是否充足，只要检测到物体运动，传感器都会开灯。

文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制:	审核:	批准:	日期: 2018-03-13		

九. 遥控设置:

遥控面板设置	按键	功能说明																				
		按“ON/OFF”键，负载灯进入常亮或常灭模式。 按“RESET”“Auto mode”键，都可以退出常亮/常灭模。																				
		按“RESET”键，所有设置返回至感应器拨码设置。																				
		按“Sensor motion”键，常亮/常灭模式转换到感应模式 (功能返回置最后一次设置为准)																				
		N/A																				
		N/A																				
		N/A																				
		N/A																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>场景选择</th> <th>探测范围</th> <th>延时时间</th> <th>光感值</th> <th>感应模式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>QS1</td> <td>100%</td> <td>5min</td> <td>30Lux</td> <td>HS</td> </tr> <tr> <td>QS2</td> <td>100%</td> <td>10min</td> <td>Disable</td> <td>HS</td> </tr> <tr> <td>QS3</td> <td>100%</td> <td>20min</td> <td>Disable</td> <td>HS</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：用户可以按任意键Detection range/Hold time/Daylight sensor调整设置，以最后一次为准。</p>	场景选择	探测范围	延时时间	光感值	感应模式	QS1	100%	5min	30Lux	HS	QS2	100%	10min	Disable	HS	QS3	100%	20min	Disable	HS
	场景选择	探测范围	延时时间	光感值	感应模式																	
	QS1	100%	5min	30Lux	HS																	
	QS2	100%	10min	Disable	HS																	
	QS3	100%	20min	Disable	HS																	
		在任何状态下，按“TEST 2S”键进入测试模式，这时感应器感灵敏度100%、延时时间5S、亮暗不受控，此功能仅用于测试。 按“RESET”或其他功能键退出该模式。																				
		按“HS”键设置探测范围为高灵敏度； 按“LS”键设置探测范围为低灵敏度。(抗干扰模式) 该灵敏度的调节是在所设置的探测范围上下调节。																				
		光感值 可以设置光感值： 5Lux/15Lux/30Lux/50Lux/100Lux/150Lux/ Disable。																				
	N/A																					
	延时时间 可以设置延时时间：5S/30S/1min/3min/5min/10min/20min/30min																					
	N/A																					
	探测范围 可以设置探测范围：25%/50%/75%/100%																					
	遥控距离 拨动,可以设置遥控器控制感应器的距离范围。																					

文件标题	感应类产品承认书			版本	A0
产品名称	感应器	产品型号	MC075S	文件编号	
编制:	审核:		批准:	日期: 2018-03-13	

遥控与拨码设置转换

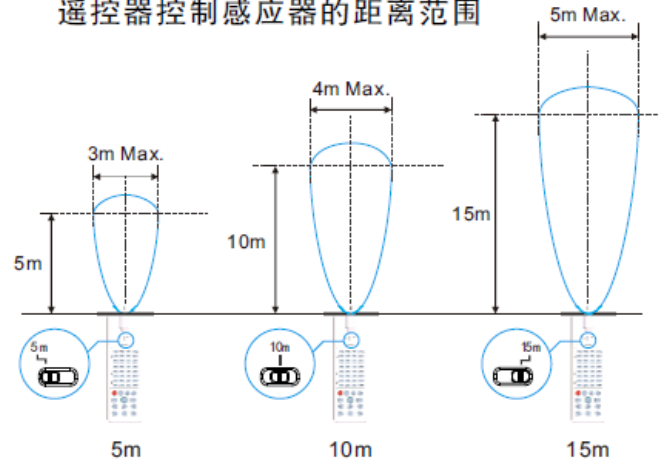
1. 拨码设置转换到遥控设置

按遥控器上除“RESET”以外任一键，感应器的设置就会转换到遥控器当前所选的功能。

2. 遥控设置转换到拨码设置

- 按遥控器上的“RESET”键，所有设置返回至感应器的拨码设置。
- 关掉电源，拨动任一拨码接通电源，所有设置返回至感应器的拨码设置。

遥控器控制感应器的距离范围



十. 取消感应功能

两秒内连续关/开电源三次可取消感应功能，灯保持常亮。再次关/开电源，感应器恢复到感应模式。

十一. 初始化

初次通电感应器将灯打开 100%亮度，10 秒后关闭，初始化期间不探测外界移动感应信号。

十二. 出厂设置

检测区域: 100% 延时设置: 5S 亮暗设置: Disable

十三. 应注意事项

1. 在安装或者调整 DIP 开关设置前务必切断供电电源。
2. 多台安装时每台间隔 3m
3. 在空间狭小或者有大量金属覆盖的房间内使用时可能会引起感应器误触发。如发生此类情况，请降低 Detection area 使用或联系我司确认使用场合
4. 感应器前方不能有金属板、玻璃罩等介质密度大的物质，易引起误触发
5. 不能安装在长时间振动的房间内，震动信号将被视为移动信号触发感应器