ECO. NO.	REV	MARK	DETAILS	DESIGN	DATE
	1		首次发行	易晓庆	2025-6-30
	2		更改内容	易晓庆	2025-9-18

Notes:

1.Material: 80g printing paper, white.size 290*210mm.

2.Printing: Black

3.Pack and tie a label with part number 0-ML01-3185-01-1.

DIMENSION TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED								
>0.0AND≤10 ±0.05mm	青嵘科技（深圳）有限公司 A&R Technologies LTD.							
>10AND≤50 ±0.10mm	CLIENT		PART NAME		中文说明书			
>50AND≤100 ±0.15mm	MODEL NO.	ACP-1008ZB Tuya	PART NO.		0-ML01-3185-01-1.			
>100AND≤150 ±0.200mm	MATERIAL	REV	2	DESIGN	易晓庆	DATE	2025-9-18	
>150 ±0.250mm	SIZE	A4	SCALE		CHECK		DATE	
Angular ±0.25°	SHEET		UNIT	mm	APPROVAL		DATE	

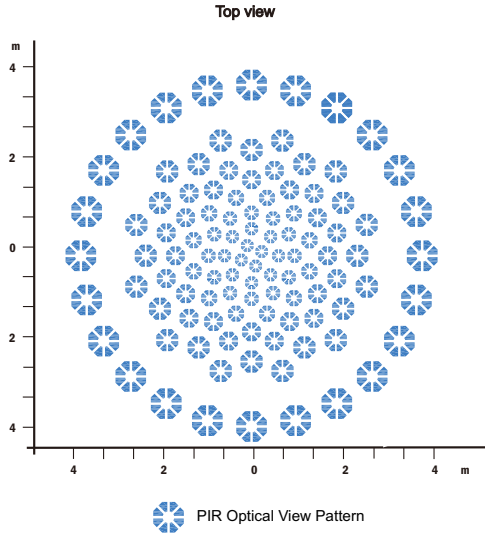
ACP-1008ZB Tuya
使用说明书

ACP-1008ZB Tuya 属于涂鸦平台灯控系统产品，可配合涂鸦Zigbee网关与其它涂鸦Zigbee灯具或其它产品组合使用，在网关里创建应用场景，当ACP-1008ZB Tuya 检测到人体移动时，打开灯具，无人移动时，关闭灯具。

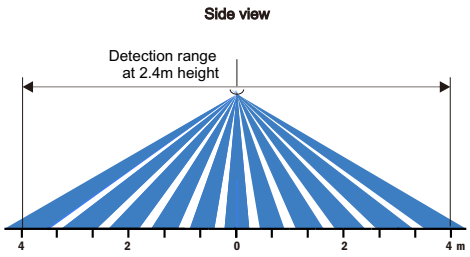
探测器特性：

产品供电：12-24VDC	无线类型：Zigbee
安装高度：2.4m	透镜：菲涅尔透镜
探测范围：直径8m	外壳材质：高强度塑料 ABS
工作温度：-10℃ to 55℃	尺寸：80mm 直径 X 42mm 高

探测区域图：



PIR Optical View Pattern



LED指示（红色）：

产品未配网前：LED一直闪烁;
产品配网后：上电LED长亮10秒，正常工作不亮，触发一次报警LED闪烁一次。

产品配网操作：

备注：用户需自备 Zigbee 网关及兼容的 Zigbee 终端产品(如 Zigbee 灯具等)。

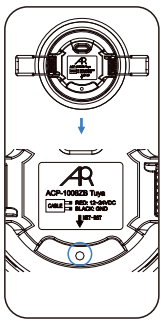
一.准备工作：
1、手机APP:下载并登录“智能生活”APP;
2、网关要求：确认涂鸦Zigbee网关与手机在同一个网络且已通电;
3、其它设备要求：确认灯具为Zigbee协议，且已通电
4、本产品要求：确认产品已供电（红线：12~24VDC 黑线：GND）,且产品红色LED一直处在闪烁状态。

二.连接设备：
1、打开“智能生活”APP，点击APP首页右上角"+"进入添加设备界面,选择“有线Zigbee网关”，如图1
2、进入“有线Zigbee网关”界面，点击“添加子设备”，如图2，在添加设备界面中搜索到“人体传感器与智能灯”，点击“完成”，如图3,如果未能搜索到人体传感器可长按5秒“NET-RST”键继续搜索，如图4

如图1

如图2

如图3


如图4

二.创建场景联动：
2.1 创建触发场景（人来开灯）
①智能生活APP首页点“场景”→点击“创建智能场景”，如下图所示

②创建触发条件：选“设备状态变化时”→选“控制设备”→选“产品状态”→选“检测有人移动”

③设置执行动作：点击“执行右上角+”号 → 选“控制单个设备”→选“执行设备”→点击开关“开启”，点击“保存”，点击“下一步”→输入“场景名称”，如：“开灯”，保存即可

2.2 创建延时关闭场景（人走关灯）
①新建场景：进入“场景”界面→点击“+”新建场景
②创建触发条件：选“设备状态变化时”→选“控制设备”→选“产品状态”→选“没有检测到人经过”
③设置执行动作：点击“执行右上角+”号 → 选“控制单个设备”→选“执行设备”→点击开关“关闭”，点击“保存”，点击“下一步”→输入“场景名称”，如：“关灯”，保存即可

说明：本次执行设备以灯具为例，其它执行设备场景创建方法相同，部分差异仅为执行设备功能不同。当开灯和关灯的场景都创建好后，就可以实现当检测到人体移动时把灯打开；当没有检测到人体移动时把灯关闭。

产品参数设置：

在APP首页或Zigbee网关的子设备列表中点击产品图标进入产品设置页面。

A.PIR灵敏度设置

分别有高、中、低三个灵敏度，选择合适的灵敏度后点击“确定”返回设置页面。如果用户使用环境存在干扰，导致在没有人体移动的情况下触发开灯，则可适当把灵敏度调低。

B.有人保持时间设置

设置一个时间，当检测到人体移动时，保持灯具亮多长时间后关闭。dp_pir_time_10 表示保持时间为10秒，最低为10秒，最高为1800秒。选择合适的时间后点击“确定”返回设置页面。

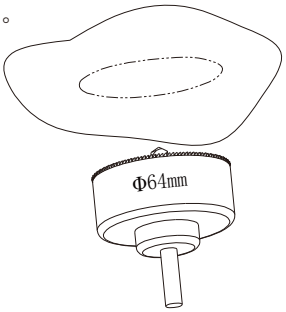
C.开灯门限设置

开灯门限用来设置产品在多少的环境光下选择开灯，dp_lux_5表示当环境光低于 5Lux时才允许开灯，前提是检测到人体移动。dp_lux_0 表示屏蔽该功能，无论环境光是多少，只要检测到人体移动就开灯。选择合适的开灯门限后点击“确定”返回设置页面。

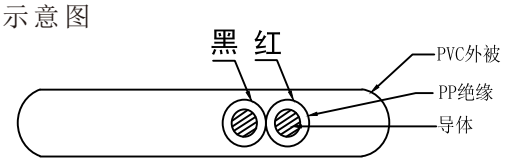
产品安装：

1、传感器的安装

使用64mm的开孔器在所需位置处切割吊顶板，开一个直径为64mm的圆孔。

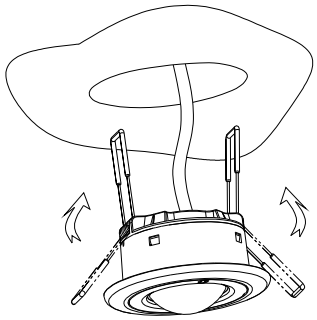


2、排线示意图

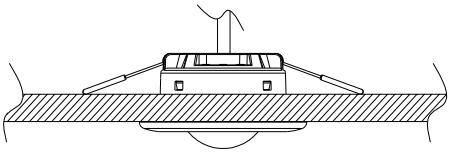


红色线:12~24VDC,输入
黑色线:公共端(地)

3、按照排线示意图正确连线。

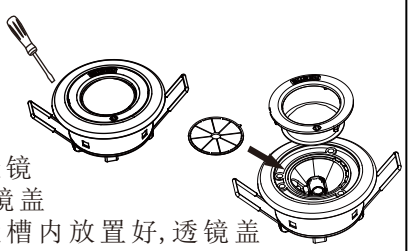


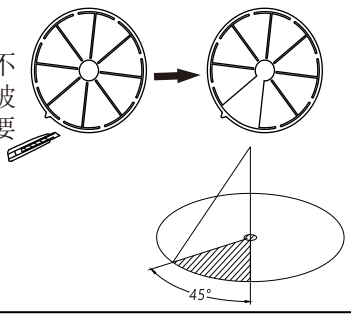
4、将两个弹簧片向中间压使其可穿插入已经开好的圆孔。让底面与天花板面紧贴后安装成功。



5、遮挡片安装：

如下图用工具插入透镜盖缺口撬开透镜盖，取下透镜，将附件遮挡片装入遮挡片槽内，(遮挡片对应需求参考:遮挡片的用法).再将透镜放入透镜槽内,扣上透镜盖(备注:确定透镜在透镜槽内放置好,透镜盖安装不得高于产品表面即可)



6、遮挡片的用法：

遮挡片用来遮挡感应器不想被检测的区域.遮挡片被分为8个片，可以选择需要遮挡的区域保留下来.