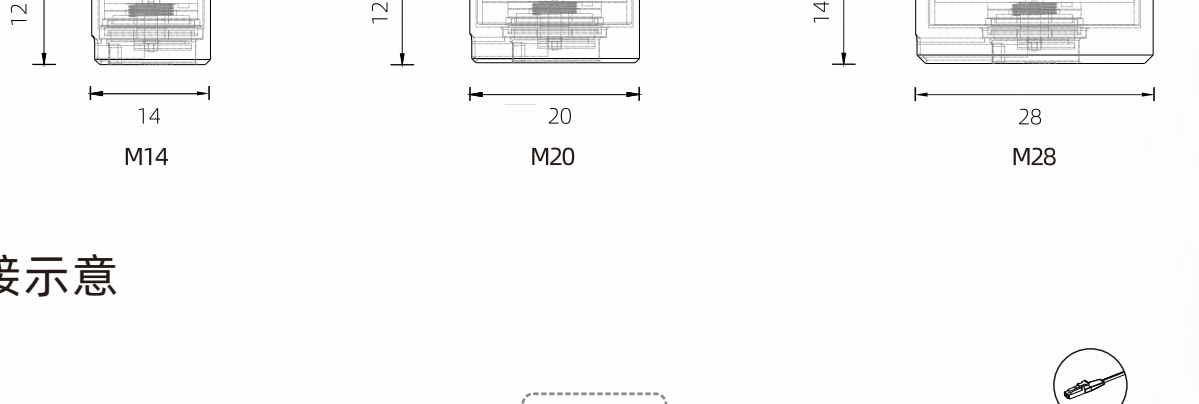


闪耀C位

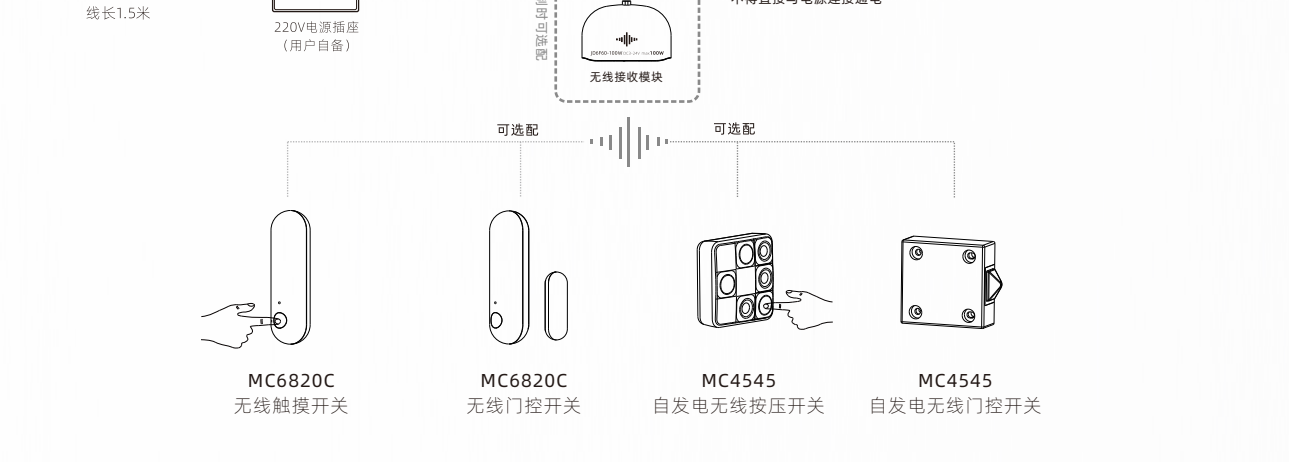
极致小巧的磁吸附式光源
让光型变换瞬间完成。

产品尺寸

单位:mm



连接示意



型号	M14	M20	M28
功率	1W	2W	2W
输入电压	DC5V		
LED光源	3535		
光通量	100Lm	200Lm	200Lm
色容差	≤3SDCM		
显色指数	≥95Ra		
光束角	10°/15°/25°/30°/45°/60°/13°+45°/15°+50°		
色温	3000K/4000K/6400K		
输入端口	2.54杜邦公端		
供电方式	AC220V/DC5V 电源适配器或DC12V/5V转换器		
输入线线长	TPE/SR 1000mm		
灯具尺寸	Ø20*17mm	Ø30*19mm	Ø38*22mm

灯具安装

1.胶水固定	孔径14*深12mm	孔径20*12mm	孔径28*14mm
2.卡扣固定	孔径15*深13mm	孔径21*13mm	孔径29*15mm
灯具走线孔	孔径9mm	孔径8mm	孔径8mm

安装示意

Magic eye系列灯具一般均在层板居中位置安装, 即左右居中、前后居中, 依灯体底座尺寸先在居中位置开沉孔, 然后在层板端面开深孔出线。

1.打沉孔装灯

在层板装灯位置开沉孔(一般为居中安装), 用于灯具底座嵌入式安装;



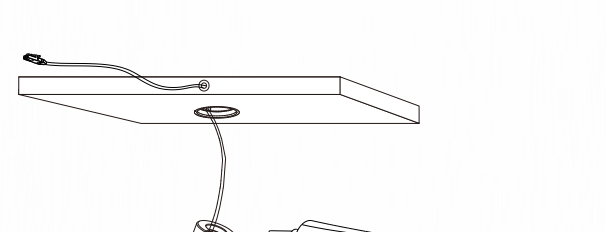
2.打深孔走线

在层板侧面(即层板厚度)出线方向开直径8mm的深孔, 打孔深度与沉孔贯通, 用于灯具输入线走线。



3.灯具穿线

将灯具底座上的DC插头线经沉孔向深孔方向穿取走线;



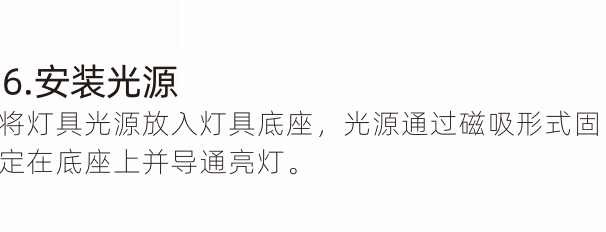
4.底座打胶

灯具底座外表面均匀涂胶「免钉胶」;



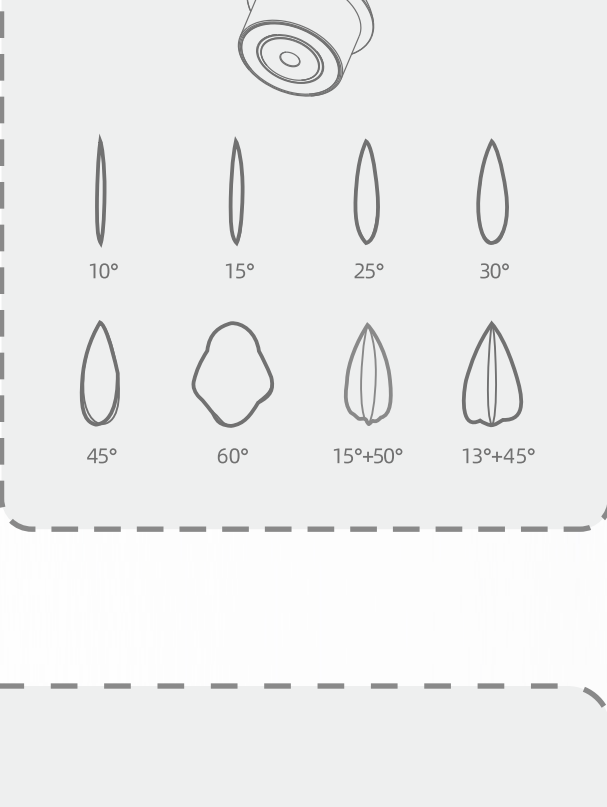
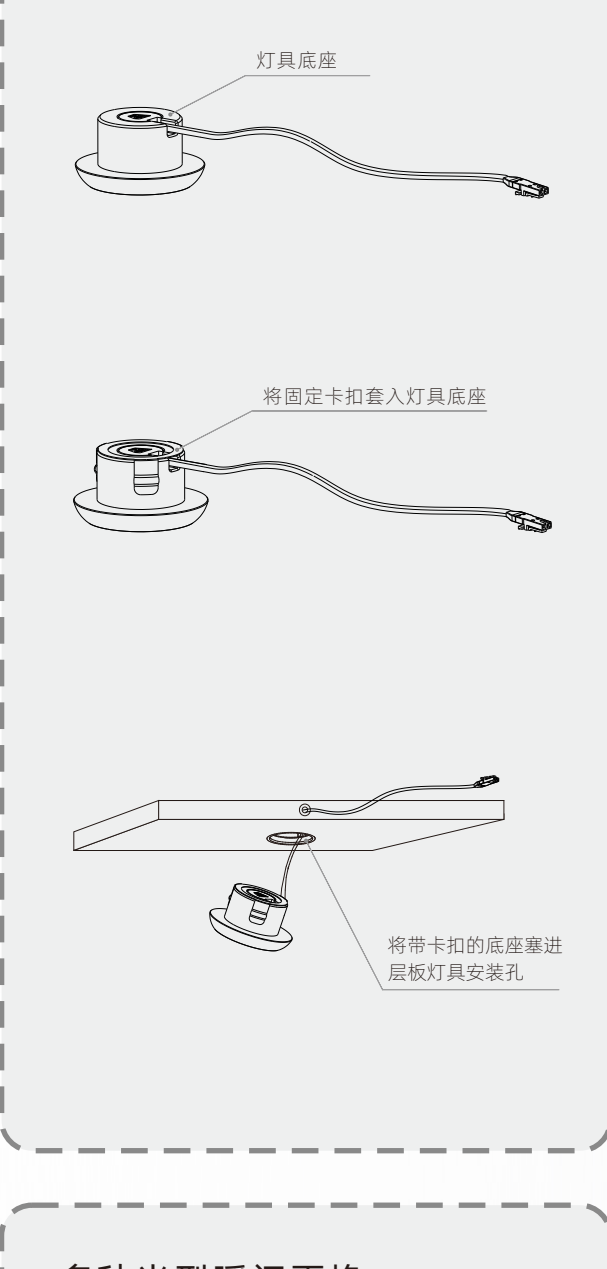
5.等待胶水固化

将灯具底座嵌入沉孔, 用快干胶或胶带等作预固定后等待免钉胶完全固化;



6.安装光源

将灯具光源放入灯具底座, 光源通过磁吸形式固定在底座上并导通亮灯。



特别提醒

Magic eye产品额定输入电压为DC5V, 输入端子更改后其端子形状及连接插入方式与行业常规通用的12V/24V输入端子完全一致, 虽然AUV在每一条输入线末端均黏贴了DC5V输入警示标志, 仍提醒安装过程中务必注意检查输入端接口电压。



升级说明

1.光学升级-深防眩光学透镜: Magic eye在原24款光学透镜的基础上, 与芬兰著名光学公司合作在芬兰设计/开模/生产深防眩系列光学透镜, 将眩光指数(UGR)从之前UGR20降低至UGR13。当前, M20系列已完成光束角16°、25°、36°、55°和45°+15°(条形光)共计5款透镜量产并上市, 其余深防眩系列M14和M28系列仍在验证小批试样过程中, 预计2024年一季度上市。

秉承“让每一束光沿着陈列品的外形、轮廓、尺寸实现精准配光”, 达到“完美的灯光让每一处亮点和细节都毫无遗漏的展现”是Magic eye作为焦点照明的使命, 也是AUV追求博物馆级照明效果的至高标准, 深防眩光学透镜的升级旨在解决被照物体完美光学的问题, 让眼睛在近距离鉴赏饰品摆件时具有极佳的舒适度。

科普-眩光指数(UGR): 是度量室内视觉环境中的照明装置发出的光对人眼造成不舒适主观反应的心理参量。依据CIE(国际照明学会)统一眩光值公式计算, 当UGR≥19以上时, 眩光便会容易引人注意, 从而对人眼造成刺激致不适; 而UGR≤19时, 则是人眼可以接受的眩光程度。当前我国《中小学校教室采光和照明卫生标准》规定教室的眩光指数值(UGR)不能大于19。

2.端口升级-2.54杜邦输入端口: Magic eye系列输入端将原DC2.0输入端子升级为2.54杜邦TPE公端线, 与当前橱柜照明行业常规通用的连接端口相一致, 彻底解决DC端口在安装拉扯线条过程中易脱落、接触不良的现象, 输入线总长增加至1000mm。

特别提醒: 1) Magic eye产品额定输入电压为DC5V, 输入端子更改后其端子形状以及连接插入方式与行业常规通用12V/24V输入端子完全一致, 虽然AUV在每一条输入线末端均黏贴了DC5V输入警示标志, 仍提醒安装过程中务必注意检查输入端接口电压。2) 鉴于2.54杜邦公端的尺寸略大于DC2.0端子, 在产品安装即层板开凿走线孔时须将走线孔直径加大至8mm以上, 其中M14因灯具安装孔位较小, 建议将走线孔开大至直径9mm, 以便于2.54杜邦端子在灯具安装孔位以斜插形式通过走线孔。

3.安装方式升级-增加安装卡扣: 为便于Magic eye现场快速安装, 在原胶水固定方式的同时, 增加金属卡扣固定式, 该卡扣以独立零件包形式免费赠送, 将卡扣套紧在灯具底部随灯具一起塞入安装孔位后通过卡扣自胀力即可固定灯具。

特别提醒: 凡采用卡扣安装方式时, 须适当加大灯具安装孔位的开孔尺寸, 具体尺寸为: M14 孔径15°深13mm M20 孔径21°深13mm M28 孔径29°深15mm *若客户无上述对应尺寸开孔器钻头, 可在订购时向客服申请免费提供。

