

电气一体式

安装声明：

—安装前请仔细阅读最新说明书，并按照说明书要求进行操作。

—只有严格遵守以下的安装使用说明，才能保证仪器的安全性能，因此要妥善保管此说明书。

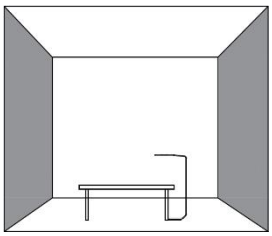
—必须符合所有国家和当地电器与建筑法规及规定。

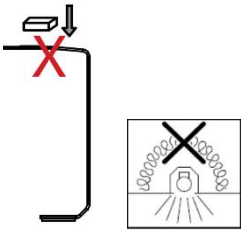
—安装必须由专业的合格电工完成。

—任何情况下不得对仪器进行改动和强力使用，任何的改动都会影响仪器的安全性能使其有危险，LiteMatrix 对于产品的改动不承担任何责任。



警告：仅室内使用！





注意：本产品使用时请尽量放置在水平地面上。请勿将重物或者隔热材料覆盖在灯具表面。

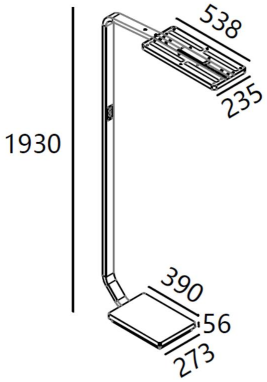


表 1-灯具参数

	质量	电气连接	外壳颜色
	kg		
7007101	23	内置-一体式	黑色/白色
7007102			
7007103			

-EN60598 规定：灯具和任意表面之间的空气间隙不小于 50mm。

-灯具放置时，倾角请不要超过±6°。

-安装和使用环境：Ta=25℃。

深圳磊迈照明科技有限公司
深圳市宝安区鹤州工业区鸿图工业园 2 栋
website: www.litematrixlighting.com
Phone: +86 755 2689 5498
Fax: +86 755 2686 0743
E-mail: sales@litematrix.net

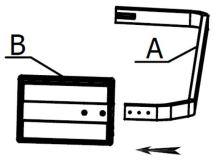
LiteMatrix 保留对原有设计不定期更新修改的权利。

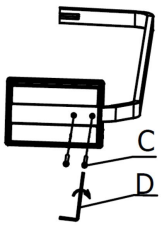
2018.04

灯具组装-电气一体式

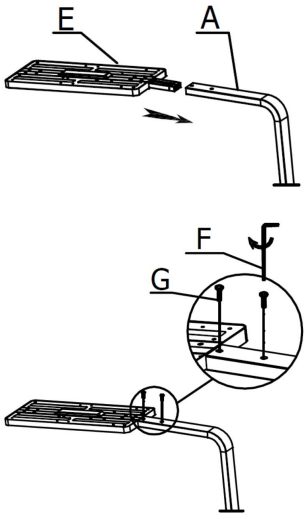
1. 安装前请确保电源关闭，并带上手套，在干燥的室内环境中进行。

2. 取出灯杆（A），取出灯具底座(B)，图示方向将灯杆（A）插入灯具底座(B)，取出零件包大扳手（D），圆柱头螺丝(C)，按图示方向锁入灯具。

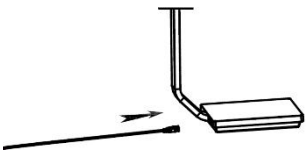




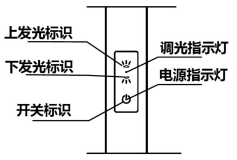
3. 取出灯头（E），图示方向插入灯杆（A），取出零件包小扳手（F），沉头螺丝(G),图示方向锁入灯具。



4. 确认灯具完全组装好后，方可连接电源线。



触控面板



开关说明：

1. 接通电源，电源指示灯亮绿色，表示灯具已通电，单次触碰开关标识，整灯关闭/打开。

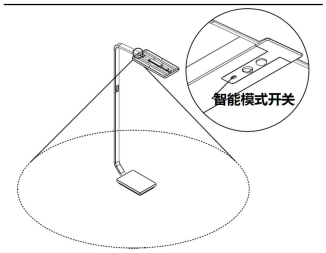
2. 单次触碰上发光标识，上发光灯关闭/打开。

3. 单次触碰下发光标识，下发光灯关闭/打开。

4. 按住上/下发光标识按键不放，灯具上/下发光亮度增加，增加到最大亮度时不再变化；松开手指，再次按下不放，则亮度降低，降到最低后不再变化。

5. 通过开关标识关闭灯具之后，再次启动时，灯具会自动记忆上一次关闭前最后的设定。

智能感应模式



感应说明：

1. 智能感应模式只有在**智能模式开关**处于打开的状态下才能使用。

2. 人体感应装置能够感应到 1 米范围内的动作。感应延迟时间为 40 分钟，超出后自动关闭。重新出现动作后，灯具自动打开并记忆上次一关闭前最后的设定。

3. 恒照度管理系统能够自动根据桌面亮度自动调节灯具出光，确保桌面照度维持在恒定水平。

清洁

请注意定期清理表面污物。清洁前请断开电源连接，只能使用软布。顽固污垢请用软布蘸水及肥皂或者中性清洁剂擦拭。

废弃处理



根据 WEEE 指令，轨道不允许和其他家电一起废弃处理，必须得到正确的处理或者回收。

深圳磊迈照明科技有限公司
深圳市宝安区鹤州工业区鸿图工业园 2 栋
website: www.litematrixlighting.com
Phone: +86 755 2689 5498
Fax: +86 755 2686 0743
E-mail: sales@litematrix.net

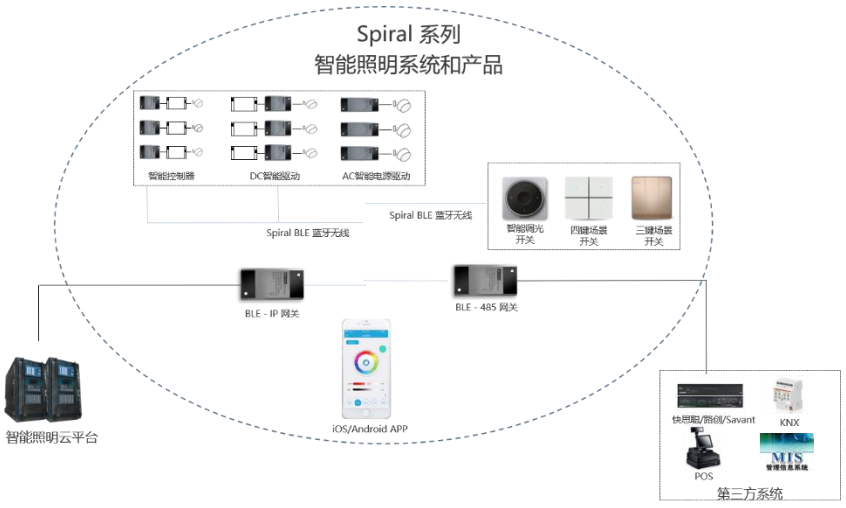
LiteMatrix 保留对原有设计不定期更新修改的权利。
2018.04

Patronus Free Standing

基本信息:



Bluetooth 控制操作说明



智能照明解决方案

•使用须知:

1、请安装 APP 至终端设备，本 APP 支持主流 Android 系统和 iOS 系统设备

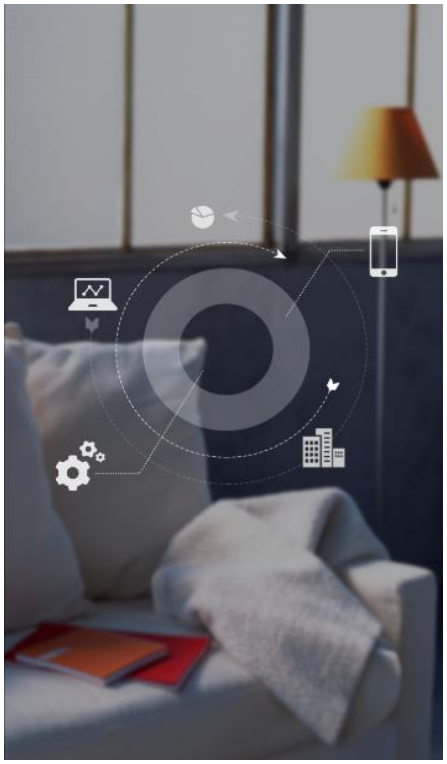
2、在操作 APP 时，请保持终端设备的 Bluetooth 功能开启

温馨提醒：打开 APP 后如有新版本发布，请更新至最新版本以获更佳操作体验

深圳磊迈照明科技有限公司
深圳市宝安区鹤州工业区鸿图工业园 2 栋
website: www.litematrixlighting.com
Phone: +86 755 2689 5498
Fax: +86 755 2686 0743
E-mail: sales@litematrix.net

LiteMatrix 保留对原有设计不定期更新修改的权利。

•如何添加灯具&灯具如何调光



打开 APP 后，进入初始界面，下方功能栏划分为五部分：“灯具”、“灯组”、“开关”、“场景”、“更多”，可点击进行切换。APP 启动后默认进入“灯具”界面



图 1.1·搜索操作

1、 灯具界面

1.1 初次进入灯具界面，如图 1.1 所示，点击“搜索新灯”或者点击左上方加号可进行新灯具的添加



图 1.2·添加灯具

1.2 等待搜索完毕，将进入未添加灯具列表，点击相应灯具右下角勾选添加，即可添加新灯具，如图 1.2 所示，灯具添加成功后会闪烁 1 次

深圳磊迈照明科技有限公司
深圳市宝安区鹤州工业区鸿图工业园 2 栋
website: www.litematrixlighting.com
Phone: +86 755 2689 5498
Fax: +86 755 2686 0743
E-mail: sales@litematrix.net

LiteMatrix 保留对原有设计不定期更新修改的权利。
2018.04

1.3 返回灯具界面，可显示全部的添加灯具；点击“所有灯具”，可快捷打开或关闭所有灯具；点击“灯具”，可进行灯具排序，如图 1.3 所示



图 1.3·灯具排序



图 1.4·编辑灯具

1.4 在灯具界面，点击指定灯具的图标，可直接开、关该灯具；

长按需要编辑的灯具图标，可进入灯具调光和管理界面，如图 1.4 所示



图 1.5·灯具调光和管理

1.5 灯具调光和管理界面如图 1.5 所示，点击“落地灯”，可进行灯具名称的编辑；

弧形亮度控制条上滑动亮度指示图标，可控制灯具亮度，点击中间开关按键可开、关灯具，点击右下角人形图标可开、关智能感应；

不同类型的灯具，在调光界面，有不同类型的调控按钮（亮度/色温/饱和度等）

深圳磊迈照明科技有限公司
深圳市宝安区鹤州工业区鸿图工业园 2 栋
website: www.litematrixlighting.com
Phone: +86 755 2689 5498
Fax: +86 755 2686 0743
E-mail: sales@litematrix.net

LiteMatrix 保留对原有设计不定期更新修改的权利。
2018.04

•如何使用灯组与场景



图 2.1·添加灯组

2、 灯组界面

2.1 点击左上方加号可添加新灯组，命名新灯组后，可勾选指定灯具加入新灯组中，如图 2.1 所示；在灯组中，可对灯具进行统一关闭、开启、调光的操作



图 2.2·灯组调光

2.2 点击“组调光”，将进入灯组调光界面，若灯组内包含不同类型的灯具，可在下方点击指定灯具类型图标，以只对组内该种类型的灯具进行调光操作，如图 2.2 所示



图 2.3·编辑灯组

2.3 点击灯组界面的“成员”，可进行添加或删除灯组内灯具操作；

左划灯组，将出现“删除”，用于删除不再需要的灯组项，如图 2.3 所示

3、 场景界面

3. 1 点击左上方加号可添加新场景，命名新场景后，可勾选指定灯具和灯组加入新场景中，如图 3.1 所示；

通过灯具和灯组的组合来满足某一场景的需求，点击场景图标即可完成场景切换；

点击右上方“选择”，可勾选删除不再需要的场景项



图 3.1·添加场景



图 3.2·编辑场景

3.2 在场景界面，长按需要修改的场景，可进入编辑界面，通过勾选进行添加或删除场景内灯具和灯组操作；

在编辑界面中，长按某个灯具或灯组，可进入灯具或灯组的调光界面进行调光操作

•问题说明：

灯具被一台设备成功添加后，其他设备将无法同时添加该灯具，直至第一台设备删除灯具，方可再次进行添加操作，或通过分享权限二维码给其他设备以获得权限来控制灯具



图 4.1·删除灯具方式一

4.1 在已添加灯具列表中，通过点击相应灯具右下角勾选删除，即可删除指定灯具，如图 4.1 所示，灯具删除成功后会闪烁 3 次

4.2 灯具界面，点击右上角“选择”，将进入如图 4.2 所示界面，通过点击相应灯具右下角勾选删除，亦可用来完成删除指定灯具操作



图 4.2·删除灯具方式二



图 4.3·二维码权限分享

4.3 更多界面“我的二维码”中，分享二维码功能可将已添加灯具、灯组或场景的操作权限，通过扫码分享给其他设备；

分享高权限，被分享的设备有使用和编辑的权限

分享低权限，被分享的设备仅有使用的权限

注意：使用此功能时请连接 WiFi 或者打开数据网络

深圳磊迈照明科技有限公司
深圳市宝安区鹤州工业区鸿图工业园 2 栋
website: www.litematrixlighting.com
Phone: +86 755 2689 5498
Fax: +86 755 2686 0743
E-mail: sales@litematrix.net

LiteMatrix 保留对原有设计不定期更新修改的权利。

•灯具的补充说明：

① 灯具添加成功后，将闪烁 1 次；灯具删除成功后，将闪烁 3 次

② 灯具重置：灯具重置即恢复出厂设置，在多次搜索不到灯具的情况下，建议重置灯具

③ 灯具重置的方式：对灯具手动上、断电 5 次，完成重置灯具操作，具体操作如下：

第一次上电，灯亮，2 秒内关掉，等待 2 秒

第二次上电，灯亮，2 秒内关掉，等待 2 秒

第三次上电，灯亮，2 秒内关掉，等待 2 秒

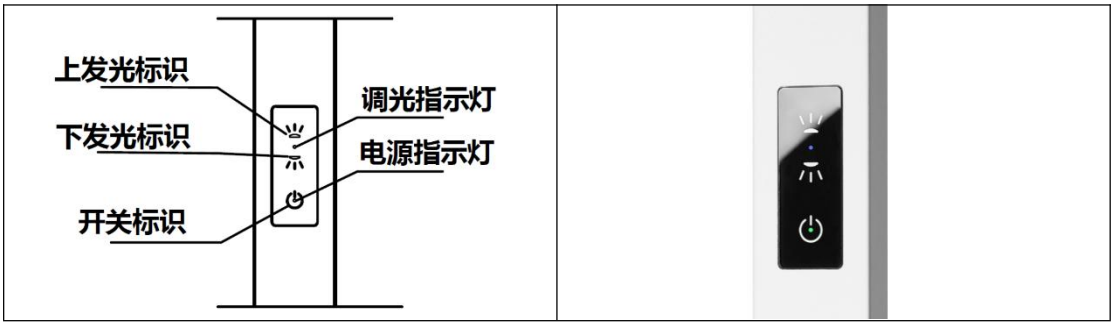
第四次上电，灯亮，等待 5 秒，关掉，等待 5 秒

第五次上电，灯亮，等待 5 秒，关掉，等待 5 秒

第六次上电，灯闪烁，表示灯具重置成功

触控操作说明

•开关说明：



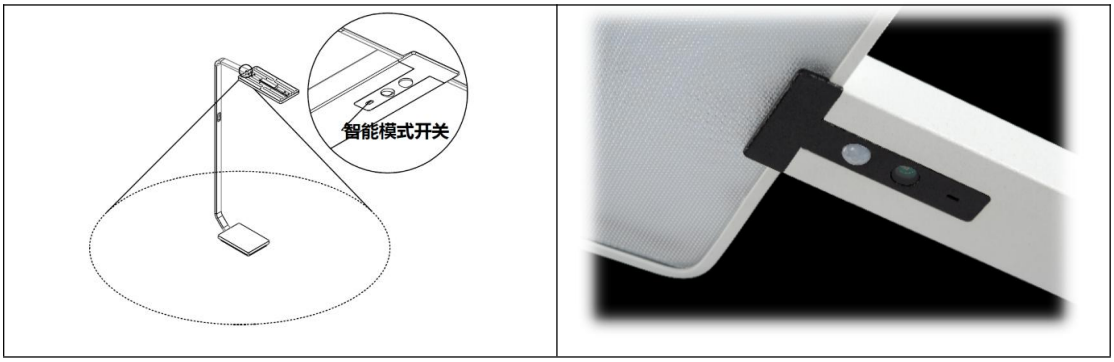
① 接通电源，电源指示灯亮绿色，表示灯具已通电，单次触碰开关标识，灯具开/关

② 单次触碰上发光标识，上发光灯开/关；单次触碰下发光标识，下发光灯开/关

③ 按住上/下发光标识，灯具上/下发光亮度增加，至最大亮度时不再变化；松开手指后，再次按住上/下发光标识不放，灯具上/下发光亮度降低，至最小亮度时不再变化

④ 通过开关标识关闭灯具之后，再次启动时，灯具会恢复至上一次关闭前灯具的设定

•感应说明：



① 智能感应模式只有在智能模式开关处于打开的状态下才能使用

② 人体感应装置能感应 1 米范围内的动作；感应延时 40 分钟，超出后会自动关闭灯具；关闭后再次感应到动作，会自动打开灯具，并恢复至上一次关闭前灯具的设定

③ 照度管理系统能够自动根据桌面亮度自动调节灯具出光，确保桌面照度维持在恒定水平

深圳磊迈照明科技有限公司
深圳市宝安区鹤州工业区鸿图工业园 2 栋
website: www.litematrixlighting.com
Phone: +86 755 2689 5498
Fax: +86 755 2686 0743
E-mail: sales@litematrix.net

LiteMatrix 保留对原有设计不定期更新修改的权利。
2018.04