

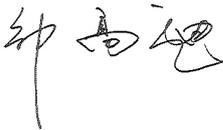
产品承认书

产品名称： 一体化感应电源

产品型号： MLC65C-P3

日期： 2016-9-26

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 9 页

文件标题	感应类产品承认书				版本	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号		
编制:	李孝东	审核:	邹高 杨娟	批准:	邹高	日期: 2016-9-26

版本	产品名称/产品型号	变更原因/内容	阶段	日期
A0	MLC65C-P3	初 版	设计验证	2016-7-6
A1	MLC65C-P3	增加感应灵敏度范围	设计验证	2016-9-26

文件标题	感应类产品承认书				版本	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号		
编制:	李孝东	审核:	邹高 杨娟	批准:	邹高	日期: 2016-9-26

一.产品特点



- 1) 长条形外壳设计，三防灯专用。
- 2) 带感应装置的独特设计，使电源能安装在灯具中
- 3) 拨码设计，用户可简单根据需求配置各感应参数。

二. 规格参数

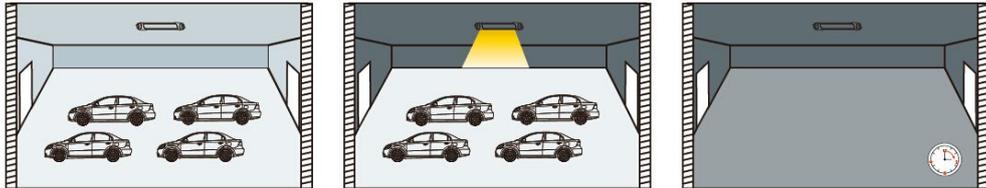
输入	电压范围	198-264V AC 50Hz/60Hz
	输入电流	0.385A MAX
	额定电压	220-240V AC 50Hz/60Hz
	空载功耗	≥0.90 (230V Max load)
	待机功耗	≤1W
	工作效率	87% (230V Max load)
	接线方式	按压式端子台，线径：0.75-1.5mm ²
输出	工作模式	恒流
	负载类型	LED
	空载输出电压	55V DC Max
	负载功率	65W Max
	负载电流	1500mA
	负载输出电压范围	30-42V DC
	接线方式	按压式端子台，线径：0.75-1.5mm ²
接口	1-10V 调光端	N/A
	同步控制接口	N/A
	高低电平接口	N/A
	PWM 控制接口	N/A
	接口端接线方式	N/A
感应参数	工作频率	5.8 GHz ±75 MHz, ISM 波段.
	发射功率	1mW Max.
	延时设置 (Hold Time)	5S/90S/3min/10min

文件标题	感应类产品承认书				版本	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号		
编制:	李孝东	审核:	郑高 杨娟	批准:	郑高	日期: 2016-9-26
	调光比例(Stand-by Dim Level)	10%/25%				
	守候时间(Stand-by Period)	0S/30S/10min/+∞				
	感应范围(Detection Area)	100%/ 75%/50%/25%				
	亮暗设置 (Daylight Sensor)	5lux/15lux/30lux/Disable				
	光控开启/关断	N/A				
	探测范围 (半径)	4-6m (安装在 3m 高) (见备注 2)				
	安装高度	6m Max				
	探测角度	150° (墙面安装), 360° (吸顶安装)				
无线模块	工作频率	N/A				
	发射功率	N/A				
	传输距离	N/A				
	调制方式	N/A				
	编码组数	N/A				
环境	工作环境温度	-25℃...+50℃				
	储存温度/湿度	-40℃...+80℃ 湿度:85% (非结露)				
认证标准	安规标准	EN61347-1, EN61347-2-13				
	电磁兼容 (EMC) 标准	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3				
	环保要求	符合欧盟 RoHS 要求				
	符合认证	CE, TUV				
其他	输入/输出端子规格	按压式端子台 线径: 0.75-1.5mm ²				
	防护等级	IP20				
	产品类别	二类电器				
	安装要求	内置式安装				
	安装尺寸	本体: 212*42*30mm 分体头: 55*20*13.5mm				
	包装要求	气泡袋+隔板+外箱 (K=A)				
	净重	317.7g				
	寿命	30000h @ Ta 满负载				
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。						

文件标题	感应类产品承认书			版本	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号	
编制:	李孝东	审核:	邹高 杨娟	批准:	邹高
					日期: 2016-9-26

三、功能

1. 开关功能 (Stand-by Period 设置为“0s”)

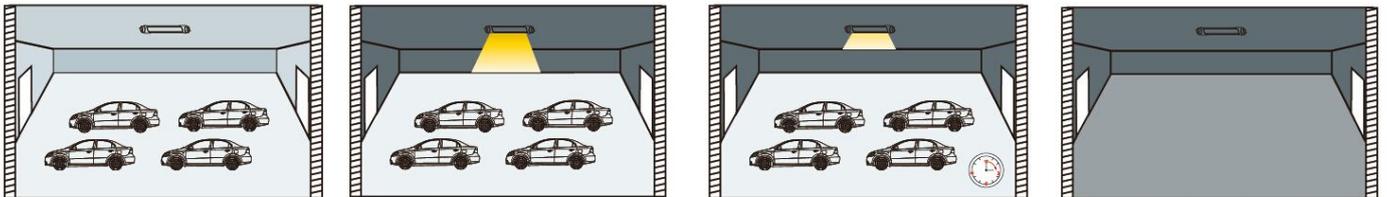


① 当环境光充足时，即使有移动信号，灯也不会开启。

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。

2. 三段调光功能 (Stand-by Period 设置为“0S/30S/10min/+∞”)



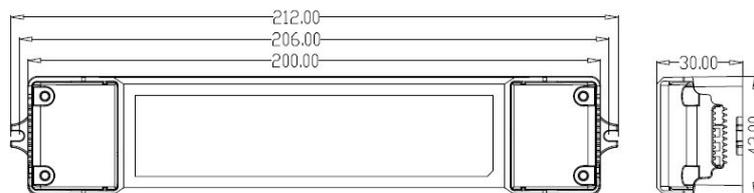
① 当环境光充足时，即使有移动信号，灯也不会开启。

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，灯会调到一个设定的低亮度。

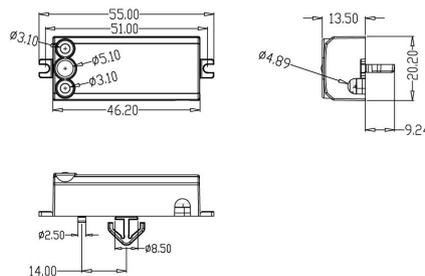
④ 守候时间后，如果在检测区域内没检测到移动时，灯自动关闭。

四、尺寸图 (单位 : mm)



MLC65C-P3

主体尺寸



分体头尺寸

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

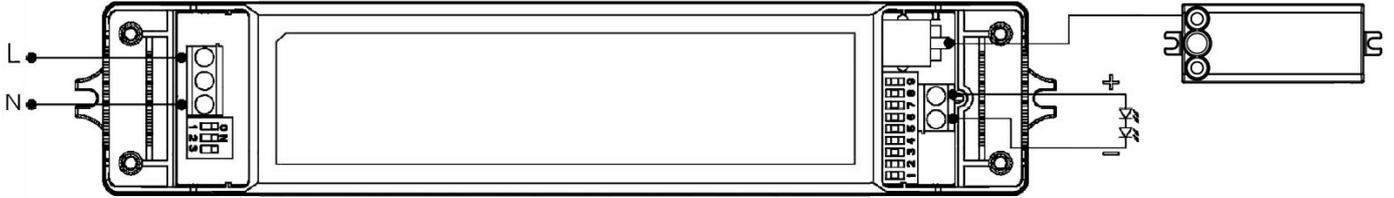
传真：0755-2786 3012

网站：www.merrytek.com

文件标题	感应类产品承认书			版本	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号	
编制:	李孝东	审核:	邹高 杨娟	批准:	邹高
					日期: 2016-9-26

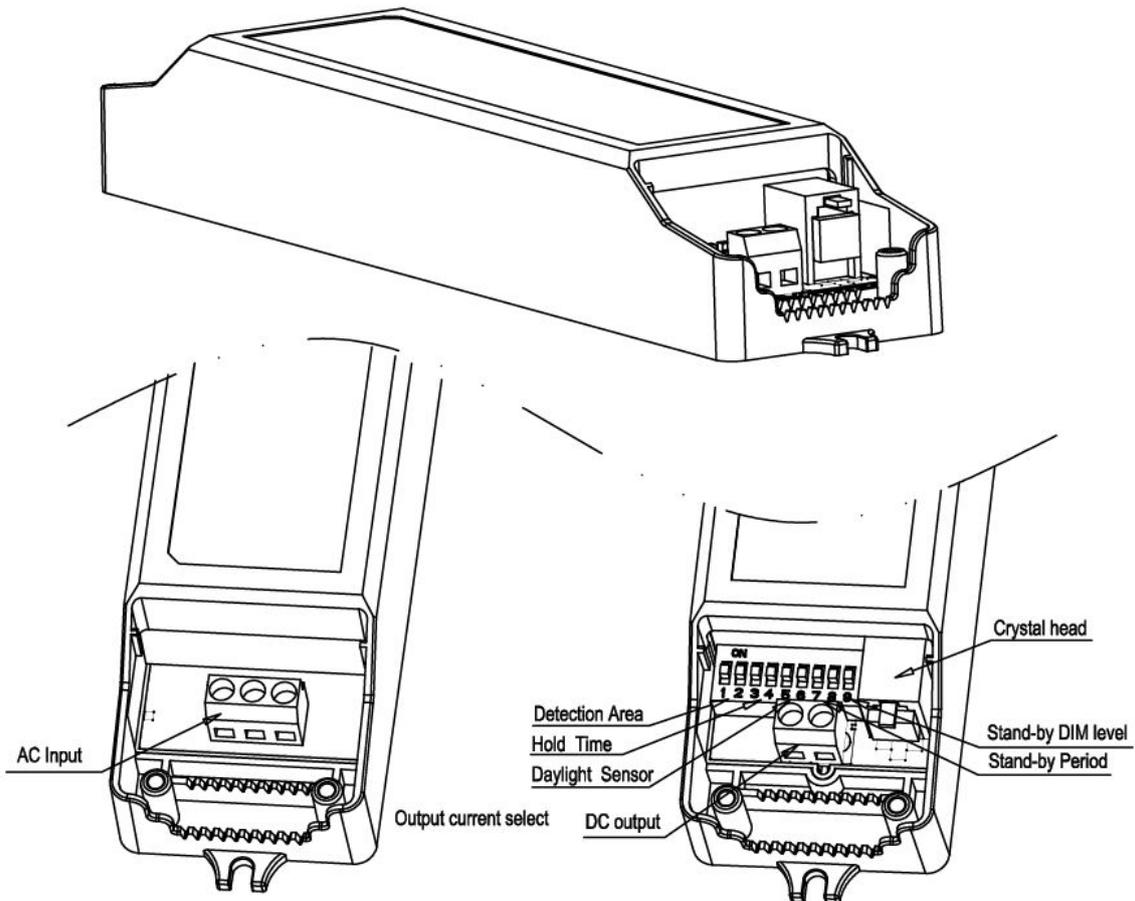
五、接线图

MLC65C-P3



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

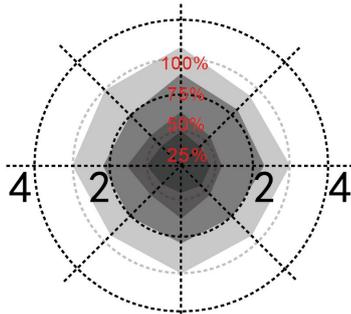


文件标题	感应类产品承认书				版本	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号		
编制:	李孝东	审核:	郭高 杨娟	批准:	郭高	日期: 2016-9-26

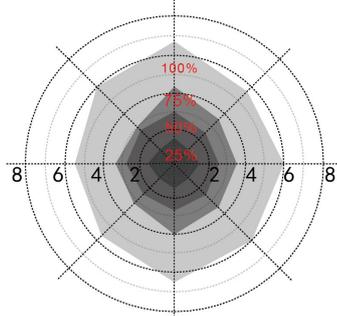
七、辐射图

1) 吸顶安装

吸顶安装: 3m
感应范围设置: 100%/75%/50%/25%

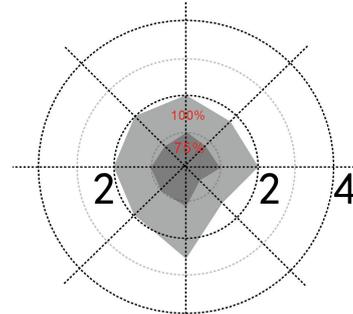


正常行走 (行走速度: 1m/s)

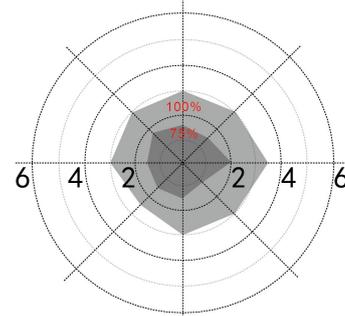


慢走 (行走速度约 0.3m/s)

吸顶安装: 6m (*)
感应范围设置: 100%/75%



正常行走 (行走速度: 1m/s)

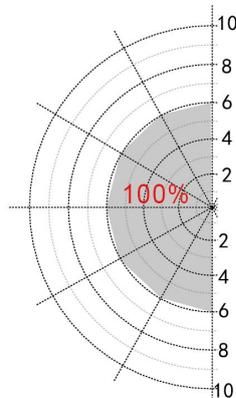


慢走 (行走速度约 0.3m/s)

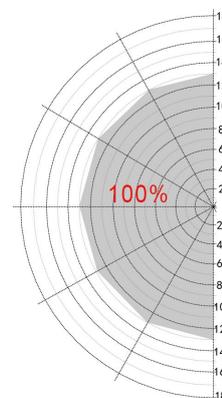
*当安装高度在 6 米时, 只有 100%/75%档位可以探测到移动信号, 25%/50% 检测不到移动信号。

2) 墙面安装

水平安装: 1.5m
感应范围设置: 100%



正常行走 (行走速度: 1m/s)



慢走 (行走速度: 0.3m/s)

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 7 页 共 9 页

文件标题	感应类产品承认书			版本	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号	
编制:	李孝东	审核:	邹高 杨娟	批准:	邹高
					日期: 2016-9-26

八、功能拨码设置

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	
I	ON	ON	5S
II	ON	-	90S
III	-	ON	3min
IV	-	-	10min

Daylight Sensor(亮暗设置)

	5	6	
I	ON	ON	Disable
II	ON	-	30lux
III	-	ON	15lux
IV	-	-	5lux

*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	A1
产品名称	一体化感应电源	产品型号	MLC65C-P3	文件编号	
编制:	李孝东	审核:	邹高 杨娟	批准:	邹高
					日期: 2016-9-26

Stand-by period(守候时间)

	7	8	
I	ON	ON	0s
II	ON	-	30s
III	-	ON	10min
IV	-	-	+∞

Stand-by DIM Level(守候亮度)

	9	
I	ON	10%
II	-	25%

九. 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. 出厂设置

Detection area: 100%, Hold Time: 5S, Daylight Sensor: Disable, Stand-by DIM level:10%, Stand-by period:30s

十一. 应用注意事项

在安装或者调整 DIP 开关设置前务必切断供电电源。