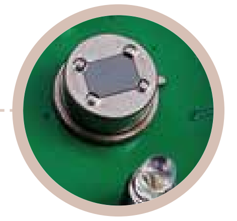
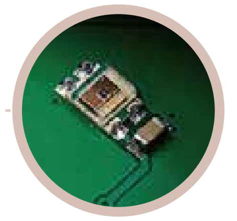
legrand 罗格朗

智能感应开关 部件优点

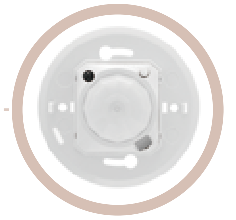
菲涅尔Fresnel透镜
菲涅尔Fresnel透镜
光学全检
灵敏度高



Excelitas红外传感器
Excelitas的红外传感器
信号稳定
灵敏度高
抗电磁干扰能力强

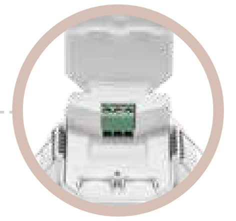


光传感器
采用符合RoHS标准的
光传感器,而非光敏二极管
使得感应器能够根据
用户不同的设定
准确感应外部光线



塑料外壳
塑料外壳采用Bayer拜耳
PC材质
美观又耐用

防尘盖
添加防尘盖设计
避免端子由于灰尘
积累造成短路或
绝缘能力下降
*莹致ESPCA01、ESPCA02有防尘盖



后盖
后盖避免端子由于灰尘
积累造成短路或
绝缘能力下降
*莹悦ESICA01、ESIWA01、ESIBA01有后盖

防水塞
添加防水设计
防水塞可回弹抓牢电线
避免水汽进入产品内部
*莹悦ESIWA01、ESIBA01有防水塞

SENSOR

罗格朗低压电器（无锡）有限公司
LEGRAND LOW VOLTAGE ELECTRICAL (WUXI) CO., LTD.
地址：江苏省无锡市新吴区锡梅路88号　电话：+86 510 68758888
Http://www.legrand.com.cn

客户服务热线：
☎4008–806–050

legrand 罗格朗

罗格朗，全球电气与智能建筑系统专家

*本手册内产品数据源自：国家强制性产品认证（CCC）试验报告或罗格朗实验室。
MC2022SENSOR04 样本所载述的产品资料以实物为准，若有变更恕不另行通知，罗格朗低压电器(无锡）有限公司拥有最终解释权。

---

legrand 罗格朗

PUTTING A STOP TO ENERGY WASTE

SENSOR
智能感应开关

感应梦想　智慧生活
SENSING DREAM FOR A SMART LIFE

---

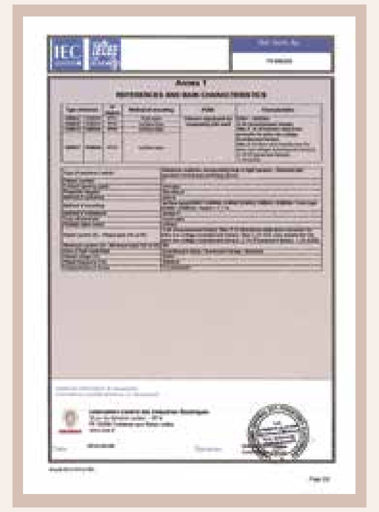
legrand 罗格朗

智能感应开关 参数对比

		莹悦系列				莹致系列		
		ESICA01	ESIWA01	ESIBA01	ESIPA01	ESPCA01	ESPCA02	ESPPA01
安装方式	吸顶式	●		●		●	●	
	墙壁式		●	●				
	面板式				●			●
探测角度	140°		●					
	180°				●			●
	360°			●		●	●	
IP等级	IP20				●	●	●	●
	IP41	●				● 加防尘盖	● 加防尘盖	
	IP42		●					
	IP55			●				
工作模式	自动开/自动关	●	●	●	●	●	●	●
	手动开/自动关					●	●	●
	通道模式					●	●	●
工作原理	红外探测	●	●	●	●	●		
	红外超声波双鉴探测						●	●
延时调整功能		●	●	●	●	●	●	●
日光控制功能		●	●	●	●	●	●	●

全系列产品符合IEC标准，具有CE、CB证书

ATTESTATION
of conformity with European Directives



莹悦系列

红外智能感应开关

红外智能感应开关
莹悦ESICA01

红外智能感应开关
莹悦ESIWA01

红外智能感应开关
莹悦ESIBA01

红外智能感应开关
莹悦ESIPA01

安装方式：吸顶式 安装高度：1.7-4m

安装方式：墙壁式 安装高度：1.7-4m

安装方式：墙壁式/吸顶式 安装高度：1.7-4m

安装方式：面板式 安装高度：0.8-1.4m

产品特点

- 探测角度 360°
- 最大8m的探测距离
- 延时设定可调
- 光控制设定可调

莹悦 ESICA01

适用于玄关、厨房、卫生间、办公室和商业场所等场合

- 探测角度 140°
- 最大8m的探测距离
- 延时设定可调
- 光控制设定可调

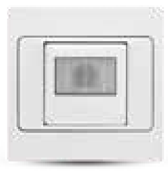
莹悦 ESIWA01

适用于厨房、卫生间、阳台和车库等场合

- 探测角度 顶装360°墙装180°
- 最大8m的探测距离
- 延时设定可调
- 光控制设定可调

莹悦 ESIBA01

适用于阳台、户外玄关、商铺、停车场和仓库等场合



- 探测角度 180°
- 最大8m的探测距离
- 延时设定可调
- 光控制设定可调

莹悦 ESIPA01

适用于玄关、厨房、卫生间、办公室和商业场所等场合

产品详细参数，请见产品说明书。

莹致系列

红外智能感应开关
红外超声波智能感应开关

红外智能感应开关
莹致ESPCA01

红外超声波智能感应开关
莹致ESPCA02

红外超声波智能感应开关
莹致ESPPA01

安装方式：吸顶式 安装高度：1.7-4m

安装方式：吸顶式 安装高度：1.7-4m

安装方式：面板式 安装高度：0.8-1.4m

产品特点

- 探测角度 360°
- 最大8m的探测距离
- 具备通道模式

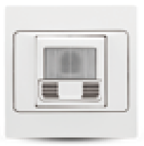
莹致 ESPCA01

适用于玄关、厨房、卫生间、办公室和商业场所等场合

- 探测角度 360°
- 红外+超声波双重探测
- 具备通道模式

莹致 ESPCA02

适用于玄关、厨房、卫生间、办公室和商业场所等场合



- 探测角度 180°
- 红外+超声波双重探测
- 具备通道模式

莹致 ESPPA01

适用于玄关、厨房、卫生间、办公室和商业场所等场合

产品详细参数，请见产品说明书。

节能环保

待机能耗低
(待机功率≤0.75W)

符合欧洲
节能标准