

产品简介

FCQ501 无线自组网智能 LED 照明灯是上海镭芯微电子股份有限公司设计的一款新型智能灯照明产品。本产品采用高导热喷砂铝质外壳和高品质 LED 发光芯片，灯管内置高效率 LED 专用恒流电源，并嵌入了微波雷达、光敏传感器、专用无线智能芯片等，具有智能感应照明功能，无需人工操控，在满足照明品质的情况下大幅降低电力的消耗，非常适用于家庭，也适用于各类通道、走廊等公共环境。



功能介绍

客户可根据使用环境和需要的功能选择灯具的类型：

规格型号	模式	功能		灯头接口	适用环境	色温
		遥控功能	默认状态			
FCQ501	Model A	无	感应	E27	通道	单色温
	Model B	有	感应	E27	通用	单色温或 可调色温
	Model C	有	常亮状态	E27	通用	单色温或 可调色温

灯组联网功能

两个以上（含两个）智能灯即可自动组网成智能的链式照明系统，为了保证照明质量和通信可靠性，智能灯安装间隔建议小于 10 米。灯具将在无线通讯有效范围内执行链式模式，当灯具检测到有人移动时，将会打开附近的灯具以提供更好的照明效果。

光敏控制功能

灯具将监测照明区域的环境亮度，当白天环境亮度高于光敏预设值时，关闭灯具；当晚上环境亮度低于光敏预设值时自动恢复智能照明状态。

无线遥控功能

Model B 和 C 支持无线遥控功能，预先分配有 4 个组号，分组号进行开关、亮度调节、色温调节（仅对支持调色的型号）或者状态切换等控制，可选购遥控器进行操作。详细操作请参看《无线自组网智能照明灯产品使用指南》。

主要技术参数

技术参数	典型值	单位
灯具组网距离	0.5-10	m
智能感应距离	0-8	m
高亮状态功率 (电源 220VAC)	5.5	W
关灯时待机功耗	0.4	W
额定工作电压	85-245	VAC
功率因数 (高亮状态)	0.6	
色温	2700-6500	K
高度	109	mm
直径	60	mm

注意事项

- ◆ 本产品质保三年，保证期内出现质量问题可换货，外壳损坏和密封标签撕毁将不予退换货。
- ◆ 儿童勿接触已安装通电的灯具以免发生意外。
- ◆ 安装环境与外部移动导体较近时可能会误触发开关，如有这种情况请重新调整安装位置。
- ◆ 本产品非防水产品。
- ◆ 如果外壳出现破损，请立即停止使用。
- ◆ 本产品未经本公司授权不得仿冒，违者将被追究法律责任。



上海镭芯微电子股份有限公司