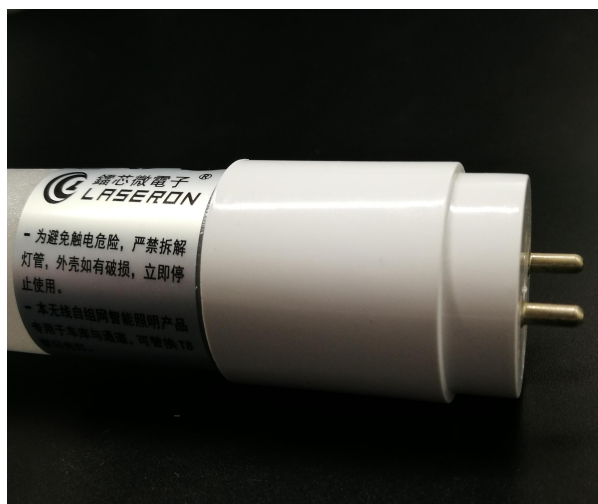


产品简介

T8 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专为车库、走廊等公共环境所设计的一款新型智能灯照明产品。本产品采用一体的阻燃纳米 PC 材质的灯管和高品质 LED 发光芯片，灯管内置高效率高 PF 的 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，非常适用于大型的车库，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	适用场所
		无人移动时	光敏控制		
FR101	Model A	低亮	无光敏	G13	车库通道、公共通道等 24 小时需要保持连续照明。
	Model B	关闭	无光敏	G13	车库车位等可以关闭照明的位置。
	Model C	低亮	无光敏	G13	车库通道、公共通道等 24 小时需要保持连续照明。
FR102	Model A	低亮	可选	C8	车库通道、公共通道、走廊等晚上需要保持连续照明，可选光敏白天关闭照明。
	Model B	关闭	可选	C8	车库车位等可以关闭照明的位置，可选光敏白天需要关闭照明。
	Model C	低亮	可选	C8	车库通道、公共通道、走廊等晚上需要保持连续照明，可选光敏白天需要关闭照明。

Model A :

在感应范围内有人或者车辆移动时，自动亮灯，并通过无线通知附近灯同时打开照明。亮灯时如果附近持续检测到有人，灯将会保持高亮状态，30 秒内如果无人活动则自动降为低亮。

Model B

当接收到附近 Model A 灯的开灯指令，将开启到低亮状态。在感应范围内有人或者车辆移动时，自动亮灯，亮灯时如果持续检测到有人，灯将会保持高亮状态，30 秒内如果无人活动则降为低亮。灯在低亮状态将保持 30 秒，如果无人移动，灯将自动关闭以节省能源。

Model C

在感应范围内有人或者车辆移动时，自动亮灯，并通过无线通知附近灯同时打开照明。亮灯时如果附近持续检测到有人，灯将会保持高亮状态，30 秒内如果无人活动则自动降为低亮。本模式与本公司车位引导显示系统配套。

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 Model A 的灯具检测到人或车辆移动时，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。

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)	17	W
Model A 低亮状态功率	2.6	W
Model B 关灯时待机功耗	0.6	W
额定工作电压	160-245	VAC
功率因数 (高亮状态)	≥ 0.97	
色温	5500-6500	K

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