



## 模组规格书

---

### Specification For Approval

### 雷达+蓝牙+Ai 模组 传感器

---



产品型号 Product Model: \_\_\_\_\_

客户名称 Customer Name: \_\_\_\_\_

客户料号 Customer P/N : \_\_\_\_\_

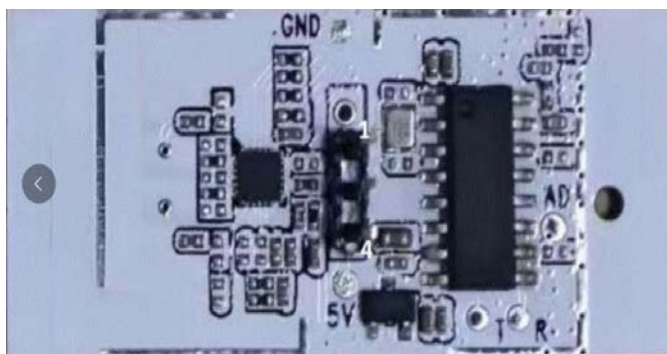
公司名称: 漳州海川电子科技有限公司

联 系 人: 李海虹

电 话: 13400615211

## HC3918-58P

### 产品结构图



长(18±0.2) mm \*宽 (39±0.2) mm\*板厚(1.6± 10%)mm

### 应用 Applications

车库照明管理  
楼道照明管理  
仓库照明管理  
学校照明管理  
工业园区照明管理

### 优势

#### 1、AI 自学习算法

- ①自学习行车运动轨迹;
- ②车辆速度越快, 点亮的距离和设备越远;
- ③学习与判断执行同时进行;
- ④运行时间越长, 轨迹越稳定。

#### 2、Fastcon BLE 自组网

节能强度配置、雷达感应距离配置、亮度与延时时长配置、自学习参数复位与配网

#### 3、免配置

免配置, 便于安装, 免调试, 便于维护

#### 4、联动场景

- ①设备配置到 APP;
- ②根据设备分组, 组内设备任一设备有雷达触发, 即可联动分组内其他设备, 实现 互  
联互动场景化。



特性

特性	描述
频率	64MHz
位宽	32bits
SRAM	8KB
OTP	内置 16KB
EEPROM	内置 2Kbits
加密支持	AES/AES-CCM
工作电压	DC 4.7V-13V
支持技术	BLE
蓝牙模式	2Mbps/1Mbps/500kbps
雷达	内置 5.8GHz
感应范围	挂高 3m，半径>4m
输出信号	PWM
光强检测	可选
工作环境温度	-
接口	4pin 标准排针