

产品变更通知单

变更说明： DFR1154-V1.1 产品升级

发布日期： 2025/6/6

变更要点：

- 增加 EMC 防护
- 增加 3.3V 电源指示灯
- PH2.0-4P 接口电源由输入改为 3.3V 输出
- Power IN 5-12V 丝印改为 Power IN 3.7V-15V
- 增加红外指示灯引脚丝印

涉及型号：

DFR1154	ESP32-S3 AI 智能摄像头模块（红外夜视、边缘 AI 计算）
---------	------------------------------------

变更时间点：

旧版本停产时间	2025/6/15
变更生效时间	2025/6/6

变更详细描述：

- 增加 EMC 防护
在 USB、TF 卡座、PH2.0 接口、SPK 接口、CAM 接口增加 ESD 静电保护
- 增加 3.3V 电源指示灯
增加 3.3V 电源指示灯（见图 1 标识 1）
- PH2.0-4P 接口电源由输入改为 3.3V 输出
PH2.0-4P 接口的电源输入改为 3.3V 输出，同时丝印+改为 3V3，丝印-改为 GND
- Power IN 5-12V 丝印改为 Power IN 3.7V-15V
Power IN 5-12V 丝印改为 Power IN 3.7V-15V（见图 1 标识 2）
- 增加红外指示灯引脚丝印
增加红外指示灯引脚丝印（见图 1 标识 3）
- 元器件位置调整（见图 2）

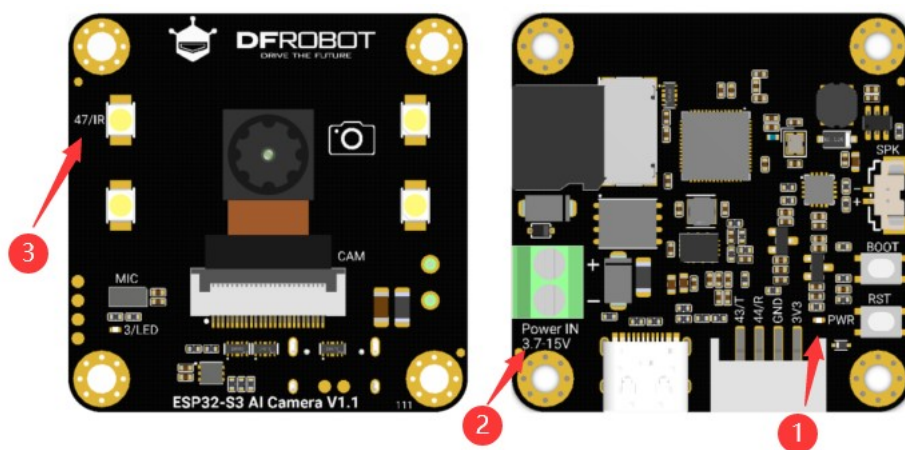


图 1

V1.0 与 V1.1 外观对比

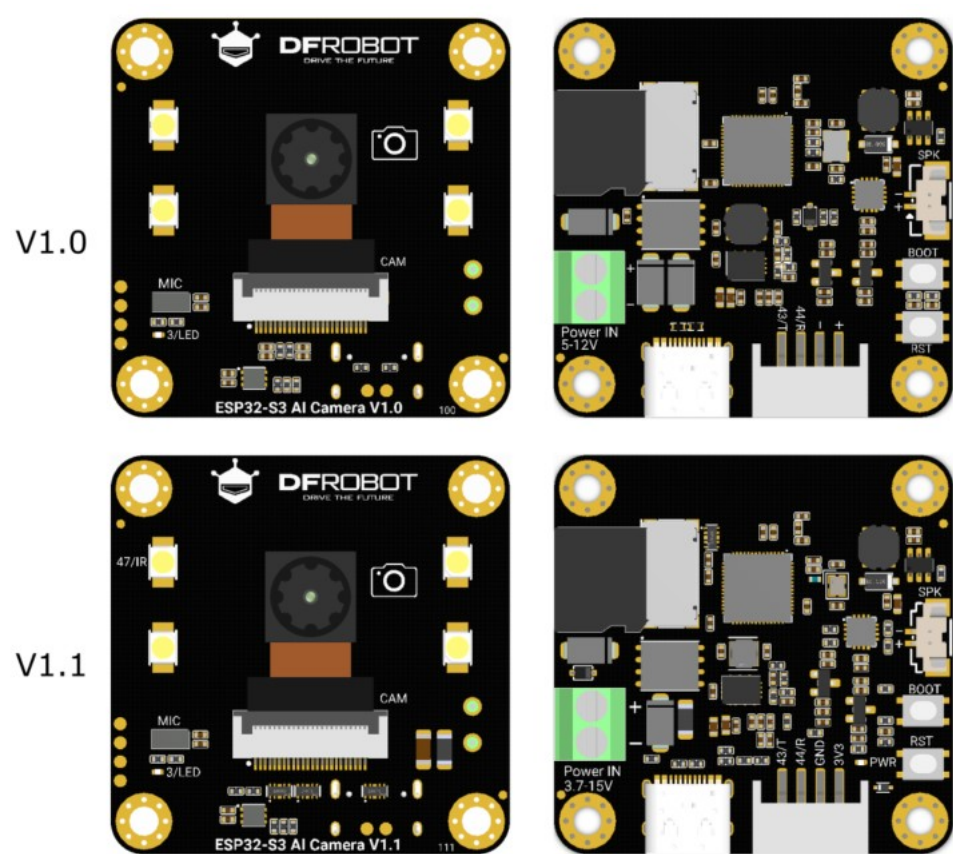


图 2